Catalogue général

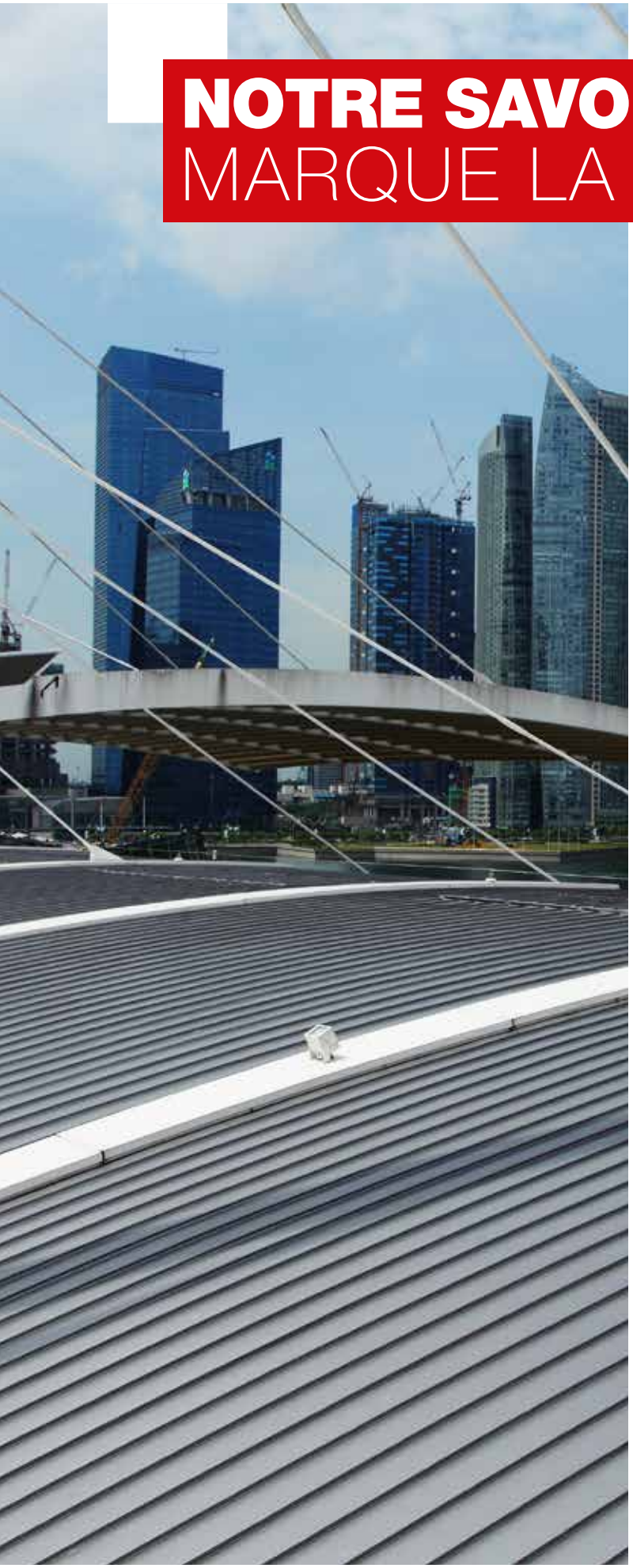
Étanchéité

Accessoires d'étanchéité

Géotextiles

Drainages

Dalle Isolante



NOTRE SAVOIR FAIRE MARQUE LA DIFFÉRENCE

PASSION

Un goût pour le travail bien fait. L'intégrité et le respect sont à la base de nos relations avec nos clients, nos fournisseurs et plus généralement avec l'ensemble du secteur du bâtiment. Un engagement constant qui oriente nos efforts vers l'excellence qui prouve notre professionnalisme, notre rigueur, notre persévérance, notre esprit d'équipe et notre dévouement envers nos clients. Un engagement pour le respect de l'environnement. Nous orientons nos activités dans un contexte de développement durable, visant à réduire, autant que possible, les effets nocifs sur l'environnement.

INNOVATION

Les innovations et les opportunités d'affaires ont été possibles grâce à l'autonomie et aux compétences de nos employés, la fabrication de produits de qualité, la synergie entre les différents secteurs de l'entreprise et au travail d'équipe. La collaboration entre les départements du marketing et de R&D a rendu possible la création de notre gamme de produits innovants capables de répondre aux besoins du marché mondial.

FORCE

Le sentiment d'appartenance à un groupe solide, jalonné de succès et reconnu mondialement par sa qualité, sa fiabilité, sa durabilité ainsi que l'efficacité de ses produits et ses techniques. Ces valeurs sont les principes de base de notre performance qui nous permettent de nous positionner en tant que chef de file dans les domaines de la production, du développement et de la vente de produits tout en satisfaisant et surpassant les besoins du marché.

INDEX

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Introduction 2
10 conseils de mise en œuvre pour un revêtement d'étanchéité bitumeux 7
Arborescence de produits 8
Coloris disponibles - pour les membranes auto protégées avec minéral 9

GUIDE DES SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE TEXSA

Tableau récapitulatif des solutions 10
Toiture-terrasse non circulable 12
Toiture végétalisée 20
Terrasse circulable jardin 21
Murs enterrés 22
Toiture-terrasse accessible piétons 23
Joint de dilatation 26
Toiture-terrasse accessible véhicules 27
Réfection d'ancienne étanchéité bitume 29
Relevés d'étanchéité liquide Bitume-PU 30

PRODUITS ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Étanchéité Soudable : Moplas SBS 32
Étanchéité des relevés soudable : Moplas SBS 35
Étanchéité autocollante : Texself 36
Pare-vapeurs 38
Sous-couches et écrans 38
Équerres de renfort, étanchéité des joints de dilatation et bandes couvre joint 39
Enduits d'Imprégnation et Colles à Froid 40
Résine d'étanchéité Bitume-PU : Mopren Top 41

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ

Plots fixes et reglables 42

MISE EN ŒUVRE DES MEMBRANES BITUMINEUSES 44

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

Arborescence de produits 46

GUIDE DES SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE TEXSA

Tableau récapitulatif des solutions 47
Systèmes d'étanchéité liquide: toiture-terrasse accessible/non-accessible 48
Systèmes d'étanchéité liquide: toiture-terrasse accessible véhicules 51
Systèmes d'étanchéité liquide: pièces humides 52
Système d'imperméabilisation liquide: balcons 53
Système d'imperméabilisation liquide: réfections d'ancienne étanchéité 54
Système d'imperméabilisation liquide transparente: balcons 55
Système d'imperméabilisation mortier hydrofuge: piscines et bassins 56
Étanchéité des relevés, des chéneaux, des détails et des jardinières: Mopren Top 57

PRODUITS IMPERMÉABILISATION ET ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

IMPERMÉABILISATION LIQUIDE

Systèmes d'imperméabilisation liquide – PU HYBRIDE : MOPREN W 59
Systèmes d'imperméabilisation liquide – PU : MOPREN FT 60
Systèmes d'imperméabilisation liquide – MORTIER ÉLASTIQUE : MOPRENLASTIC A+B 63

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

Systèmes d'étanchéité liquide – PU
- Primaires : MOPREN PRIMER BS, MOPREN PRIMER A+B 64
- Étanchéité . MOPREN PU..... 66
- Couches de finition : MOPREN F, MOPREN FT, MOPREN F/FT PARKING 67
- Catalyseur : MOPREN KAT 70

Systèmes d'étanchéité liquide – BITUME- PU (PMBC) : MOPREN TOP 71
Accessoires d'étanchéité liquide : Diluant MOPREN, MOPREN RENFORT, SILICE, PAILLETTES D'ARDOISE et CHIPS 72

GÉOTEXTILES ET DRAINAGES

GÉOTEXTILES

Geoflex 78

DRAINAGES ET NAPPES DE PROTECTION

Arborescence de produits 80
Drentex protect, Drentex Impact, Drentex PSE 82
Accessoires Drentex 83

DALLE ISOLANTE

ISOLATION THERMIQUE INVERSÉE

Texlosa 86

INDEX ALPHABÉTIQUE 88

NOUS CONTACTER 88

CONDITIONS DE VENTES 89

Gran Hotel Miramar Malaga (Espagne)

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

LES FEUILLES D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSES SE **COMPOSENT** DE:

· LIANT BITUME

- Masse d'enrobage en bitume élastomère modifié avec des polymères SBS.

· ARMATURE

- L'armature de renfort apporte des propriétés mécaniques à la feuille.

· FINITION

- Film de polypropylène ou sable fin pour les feuilles non exposées ou sous protection.
- Paillettes d'ardoise ou film aluminium pour les feuilles autoprotegées (revêtements apparents).

Armatures de renfort :

FPV: Armature en polyester non-tissé stabilisé

FV: Armature en voile de verre

FM: Armature en polyester non-tissé renforcé

FP: Armature en polyester non-tissé

FP-S: Armature en polyester non-tissé renforcé

FPV-S: Armature en polyester non-tissé renforcé

FP-T: Armature composite en polyester

TV: Armature en grille de verre + voile de verre

Finitions:

MIN: Protection Minérale

NA: Film plastique

GR-S: Grésé surface

ALU: Aluminium

LES **ARMATURES** DE RENFORT UTILISÉES PAR TEXSA SONT:

VOILE DE VERRE (FV)
· Fournit une excellente stabilité dimensionnelle

FEUTRES DE POLYESTER (FP, FPV)
· Fournit à la membrane de très bonnes propriétés mécaniques
· Très bonne résistance à la traction
· Très bonne résistance au poinçonnement (statique et dynamique)
· Grande résistance à la déchirure
· Bonne stabilité dimensionnelle

FEUTRE DE POLYESTER RENFORCÉ (FM)
· Les fils de fibre de verre stabilisent et renforcent le feutre de polyester
· Renfort avec excellentes propriétés mécaniques, spécialement conçu pour la fixation mécanique, grâce à sa résistance à la déchirure (clou)

FEUTRE DE POLYESTER RENFORCÉ (FP-S, FPV-S)
· Fournit à la membrane d'excellentes propriétés mécaniques.
· Excellente résistance à la traction
· La maille de fils de fibre de verre stabilisent et renforcent le feutre de polyester.
· Excellente résistance au poinçonnement (statique et dynamique).
· Très grande résistance à la déchirure.
· Meilleur stabilité dimensionnelle.

FEUTRE DE POLYESTER COMPOSITE (FP-T)
· Fournit à la membrane les meilleures propriétés mécaniques.
· Résistance à la traction supérieure.
· Meilleur stabilité dimensionnelle.
· Résistance maximale au poinçonnement (statique et dynamique), ainsi qu'à la déchirure.
· Fiabilité et durabilité

TOILE DE VERRE (TV)
· Fournit à la membrane de très bonnes propriétés mécaniques.
· Très bonne résistance à la traction.
· Très bonne résistance au poinçonnement (dynamique).
· Grande résistance à la déchirure.
· Excellente stabilité dimensionnelle.

10 CONSEILS DE MISE EN OEUVRE POUR UN REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ BITUMEUX

1. Le support doit être sec, propre, libre de graisses et huiles, sans aspérités ni parties désagrégées.

2. Dans le cas d'une solution adhérente au support, toujours utiliser un enduit d'imprégnation de type PIBIAL. Dans le cas d'une indépendance du revêtement avec le support, toujours utiliser l'écran ROOFTEX FV 100 ou la feuille avec écran d'indépendance intégrée MOPLAS SBS FP 25 PSE. Enfin, pour une solution en semi- indépendance, utiliser l'écran perforé TEXBASE P ou la feuille semi-adhésive TEXSELF FP 25 SI.

3. Démarrer la pose du revêtement d'étanchéité par le bas de la pente (où se trouvent les évacuations d'eaux pluviales). Éviter les joints triplés (T) et les joints quadruples (+).

4. Les revêtements en toitures de pente inférieure ou égale à 5% peuvent être indépendants ou adhérents au support. Si la pente est supérieure à 5%, les revêtements sont obligatoirement adhérents. Dans le cas d'une pente supérieure à 15% le revêtement sera adhérent et fixé mécaniquement.

5. Utiliser MOPREN TOP pour l'étanchéité des relevés et des points singuliers. Appliquer une première couche légère de MOPREN TOP pour coller la bande de renfort MOPREN RENFORT , ensuite appliquer deux couches de MOPREN TOP afin de constituer la membrane d'étanchéité.

6. Les couches des revêtements bicouches doivent être installées en quinconce d'au moins 30 cm et leurs centres décalés de 50 cm entre la première et la deuxième couche.

7. Utiliser les couches de séparation et protection Geoflex entre le revêtement d'étanchéité et les panneaux d'isolation inversée et entre les panneaux d'isolation et la protection meuble.

8. Une feuille à la fonction de pare-vapeur doit toujours être utilisée entre le support et l'isolant en toiture chaude (isolation traditionnelle). Choisir entre les membranes MOPLAS SBS FV 25, MOPLAS SBS TV ALU 35 suivant la typologie de support, la destination de la toiture, le type de protection prévue et le niveau d'hygrométrie. La feuille pare-vapeur n'est pas nécessaire dans les cas des toitures avec une isolation en polystyrène extrudé PSX dite inversée.

9. Les couches des revêtements d'étanchéité apparents sont solidaires soit par semi-indépendance ou par adhérence totale. Les panneaux d'isolation doivent être collés au pare-vapeur par une colle de type PREJUNTER HD ou TEXGLUE PUR.

10. Assurez-vous que la toiture soit entretenue au moins une fois par an. Les évacuations d'eaux pluviales doivent être dégagées lors de l'entretien afin d'assurer que l'eau s'évacue correctement.

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Arborescence de produits

SBS
Bitume modifié élastomère

MOPLAS SBS

Non protégées

- FV 25 et FV 25 GR-S
- FP 25 et FP 25 GR-S
- FP 25 PSE
- FM 25
- FP-S 25 et FP-S 25 GR-S
- FP-S 35
- FP-T 40

Autoprotégées

- FV 25 Min
- TV ALU 35
- TV ALU 35 MIN
- FPV 25 Min
- FPV-S 25 Min
- FPV-S 35 Min
- FPV-S 40 Min
- FPV-S 30 JARDIN

TEXSELF
Auto-adhésives

Non protégées

Semi-indépendance (SI)

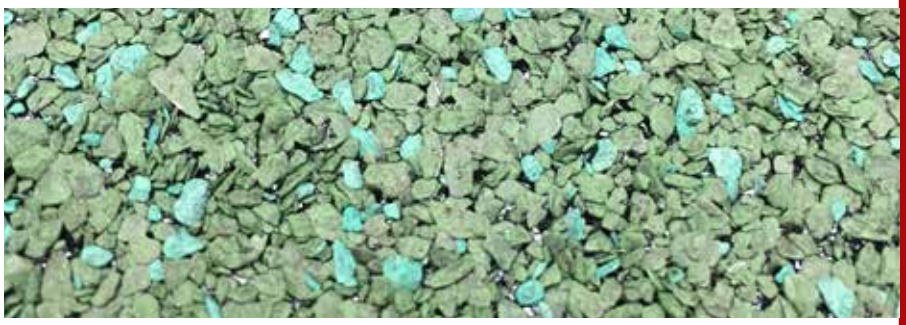
- FP 25 SI

Coloris disponibles pour les membranes autoprotegées avec minéral

Gris Clair

Rouge

Vert



Blanc

Noir

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

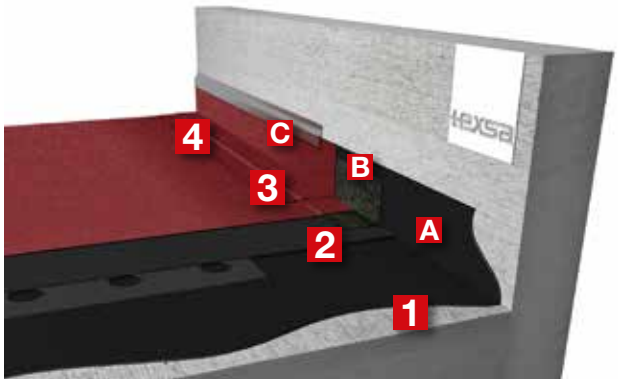
Guide de solutions d'étanchéité bitumineuse Texsa

DESTINATION	ÉLÉMENT PORTEUR	PROTECTION	ISOLANT	TYPE D'ISOLANT	SYSTÈME	NUMÉRO	P.
TERRASSE NON CIRCULABLE	MAÇONNERIE	AUTOPROTECTION APPARENTE	AVEC ISOLANT	Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	BICOUCHE ADHÉRENT	**A12**	14
				PIR, PUR, PSE	BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	**A13**	14
				Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	MONOCOUCHE ADHÉRENT	**A12.B**	14
			SANS ISOLANT		BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	**A10**	12
					BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	**A11**	12
					MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	**A10.B**	12
		DALLE ISOLATION INVERSÉE	AVEC ISOLANT	PSX INVERSÉ	BICOUCHE INDÉPENDANT	**B20**	19
					MONOCOUCHE INDÉPENDANT	**B20.B**	19
		PROTECTION GRAVILLONS		PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE INDÉPENDANT	**B10**	17
				PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée, PSE		**B11**	17
				PSX INVERSÉ		**B12**	18
						B13	18
				PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	MONOCOUCHE ADHÉRENT	**B10.B**	17
				PSX INVERSÉ	MONOCOUCHE INDÉPENDANT	**B12.B**	18
	BOIS	AUTOPROTECTION APPARENTE		Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	BICOUCHE ADHÉRENT	**A22**	15
				PIR, PUR, PSE	BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	**A23**	15
				Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	MONOCOUCHE ADHÉRENT	**A22.B**	15
			SANS ISOLANT		BICOUCHE ADHÉRENT	**A20**	13
					BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	**A21**	13
					MONOCOUCHE ADHÉRENT	**A20.B**	13
	TÔLE ACIER NERVURÉE		AVEC ISOLANT	Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	BICOUCHE ADHÉRENT	**A30**	16
				PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE FIXÉ MÉCANIQUEMENT	**A31**	16
				PSE	BICOUCHE FIXÉ MÉCANIQUEMENT	**A32**	16
				Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	MONOCOUCHE ADHÉRENT	**A30.B**	16
TERRASSE CIRCULABLE PIÉTONS	MAÇONNERIE	CARRELAGE	SANS ISOLANT		BICOUCHE INDÉPENDANT	**G10**	25
		DALLES SUR PLOTS	AVEC ISOLANT	PIR, PUR, Perlite fibrée		**F11**	24
				PSX INVERSÉ	BICOUCHE ADHÉRENT	**F12**	24
				PIR, PUR, Perlite fibrée	MONOCOUCHE INDÉPENDANT	**F11.B**	24
				PSX INVERSÉ	MONOCOUCHE INDÉPENDANT	**F14**	24
			SANS ISOLANT		BICOUCHE INDÉPENDANT	**F10**	23
					MONOCOUCHE INDÉPENDANT	**F10.B**	23
TERRASSE CIRCULABLE VÉHICULES		CHAPE COULÉE	AVEC ISOLANT	PSX INVERSÉ	BICOUCHE INDÉPENDANT	**I10**	27
		ENROBÉ	SANS ISOLANT		MONOCUCHE SEMI-INDÉPENDANT	**J10**	28
TERRASSE VÉGÉTALISÉ		PROTECTION VÉGÉTALE	AVEC ISOLANT	PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE INDÉPENDANT	**C10**	20
				PIR, PUR, PSE	BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	**C11**	20
				PSX INVERSÉ		**C12**	20
TERRASSE CIRCULABLE JARDIN				PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE INDÉPENDANT	**D20**	21
				PSX INVERSÉ		**D21**	21
JOINTS DILATATION					JOINT SUR COSTIÈRE	**L10**	26
			SANS ISOLANT		JOINT SURÉLEVÉ	**L11**	26
MURS ENTERRÉS					MONOCOUCHE ADHÉRENT	**E10**	22
			AVEC ISOLANT	PSX	MONOCOUCHE ADHÉRENT	**E10.B**	22
RÉFECTION D'ÉTANCHÉITÉ	BITUME	AUTOPROTECTION APPARENTE	SANS ISOLANT		BICOUCHE ADHÉRENT	**E12**	22
					BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	**K10**	29
					MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	**K10.B**	29
			SANS ISOLANT		MONOCOUCHE ADHÉRENT	**K11**	29
RELEVÉS RÉSINE BITUME-PU	MAÇONNERIE		AVEC ISOLANT	PIR, PUR, PSE		**A13.C**	30
			SANS ISOLANT			**A14.C**	30
		DALLES SUR PLOTS				**F10.C**	30
		PROTECTION VÉGÉTALE	AVEC ISOLANT	PIR, PUR, PSE		**C11.C**	31
	BOIS	AUTOPROTECTION APPARENTE				**A23.C**	31
	TÔLE ACIER NERVURÉE			PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée		**A31.C**	31

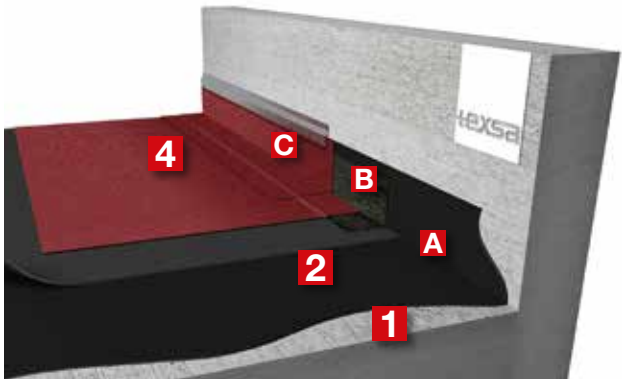
SBS

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.1. Autoprotection apparente
1.1.1. Sans Isolant
1.1.1.1. Maçonnerie

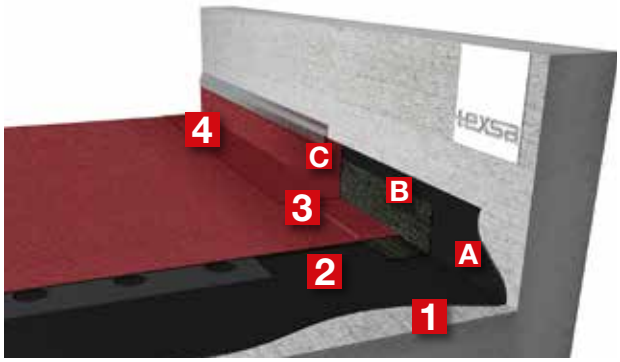
A10



A11



A10.B

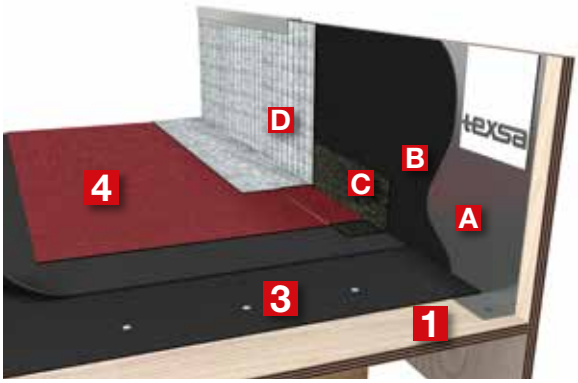


	COUCHE	A10 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT		A11 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)		A10.B MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 1%)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE				
2	EIF	PIBIAL				
3	ÉCRAN SEMI-INDÉPENDANCE	**TEXBASE P**				**TEXBASE P**
4	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	1 ERE COUCHE	**TEXSELF FP 25 SI**	**MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	

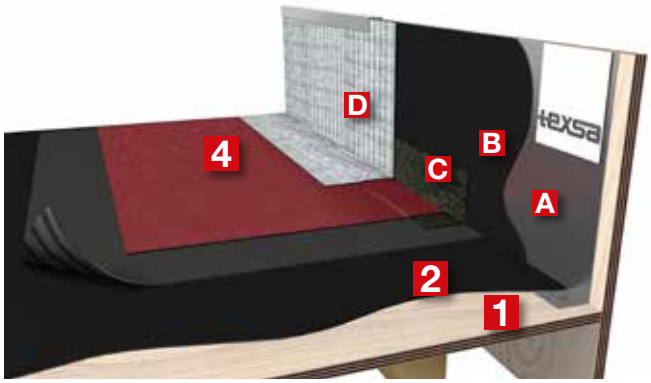
RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.1. Autoprotection apparente
1.1.1. Sans Isolant
1.1.1.2. Bois

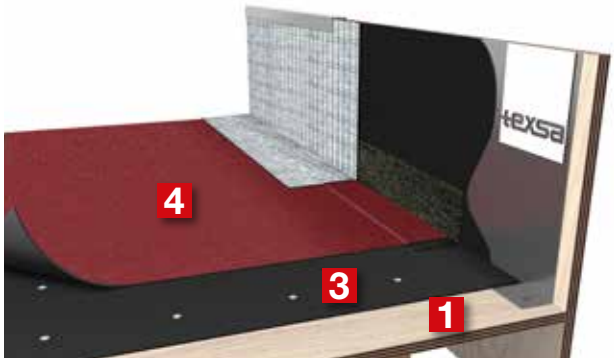
A20



A21



A20.B



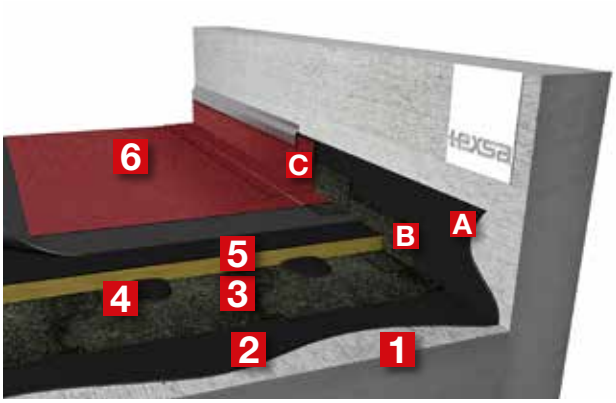
	COUCHE	A20 BICOUCHE ADHÉRENT		A21 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)		A20.B MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 1%)
1	SUPPORT	BOIS				
2	EIF	PIBIAL				
3	ÉCRAN THÉRMIQUE	**MOPLAS SBS FP 25 cloué**				**TEXBASE P**
4	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	1 ERE COUCHE	**TEXSELF FP 25 SI**	**MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	

RELEVÉS: A. Costière métallique
B. EIF: PIBIAL
C. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
D. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU MIN

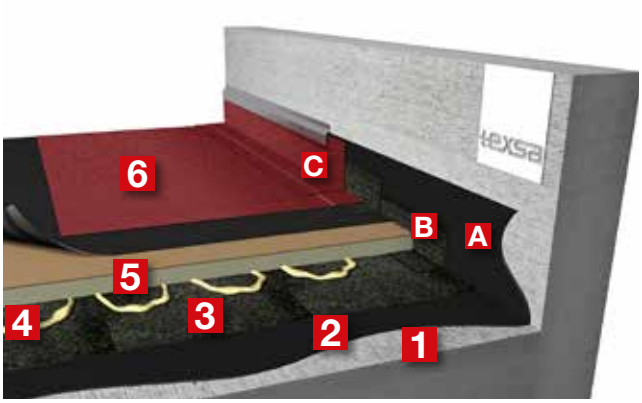
SBS

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.1. Autoprotection apparente
1.1.2. Avec isolant
1.1.1.1. Maçonnerie

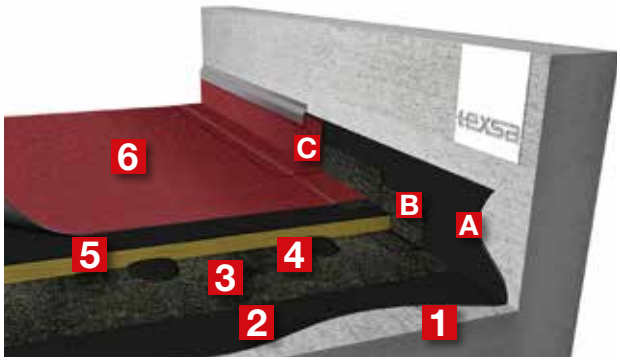
A12



A13



A12.B

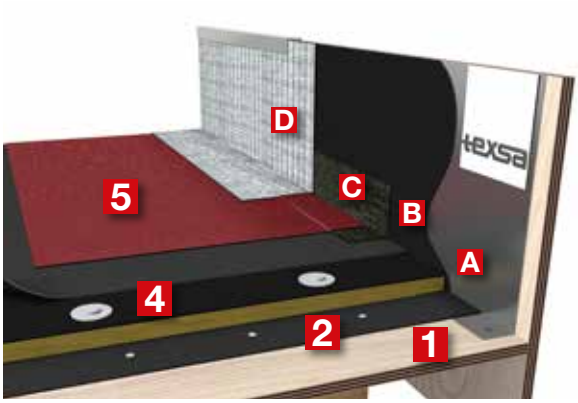


	COUCHE	A12 BICOUCHE ADHÉRENT		A13 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)		A12.B MONOCOUCHE ADHÉRENT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE				
2	EIF	PIBIAL				
3	PARE-VAPEUR	**TEXBASE P**		**MOPLAS SBS FV 25 GR-S**		**MOPLAS SBS FV 25 GR-S**
4	COLLE	**PREJUNTER HD 25**		**TEXGLUE PUR**		**PREJUNTER HD 25**
5	ISOLANT	**ISOLANT SOUDABLE**		**PIR, PUR, PSE**		**ISOLANT SOUDABLE**
6	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	1 ERE COUCHE	**TEXSELF FP 25 SI**	**MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	

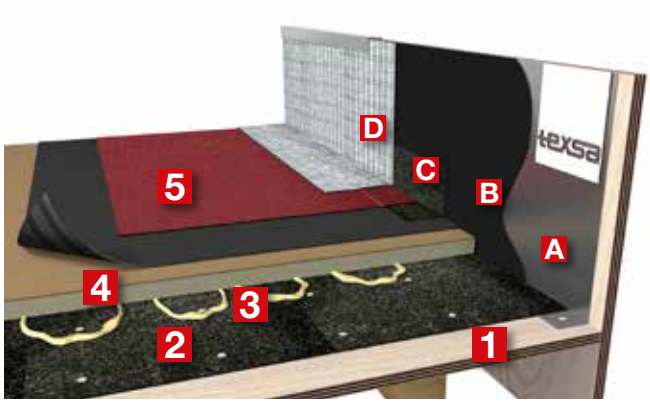
RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.1. Autoprotection apparente
1.1.2. Avec isolant
1.1.2.2. Bois

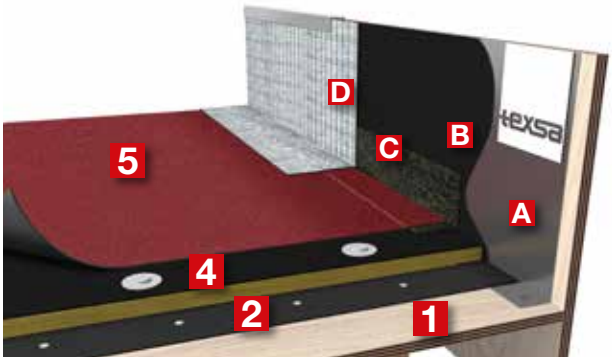
A22



A23



A22.B



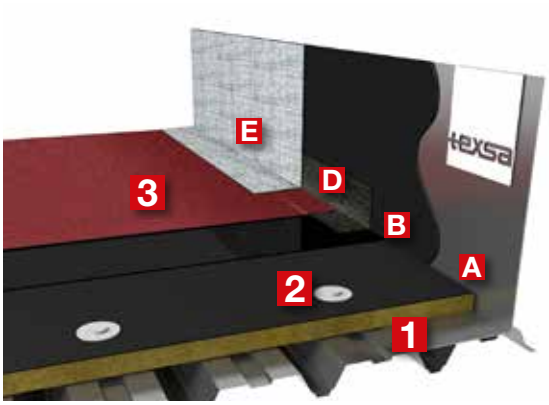
	COUCHE	A22 BICOUCHE ADHÉRENT		A23 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)		A22.B MONOCOUCHE ADHÉRENT (Pente ≥ 1 %)
	SUPPORT	BOIS				
	PARE-VAPEUR	**MOPLAS SBS FP 25 cloué**		**MOPLAS SBS FP 25 GR-S cloué**		**MOPLAS SBS FP 25 cloué**
	COLLE			**TEXGLUE PUR**		
	ISOLANT	ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT		PIR, PUR, PSE		ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT
	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	1 ERE COUCHE	**TEXSELF FP 25 SI**	**MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	

RELEVÉS: A. Costière métallique
B. EIF: PIBIAL
C. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
D. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

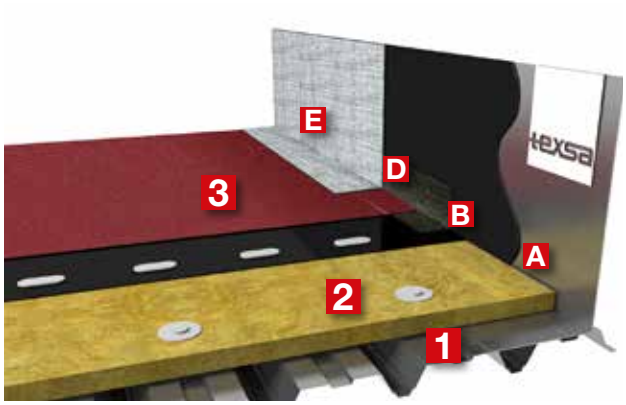
SBS

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.1. Autoprotection apparente
1.1.2. Avec isolant
1.1.2.3. Tôle acier nervurée

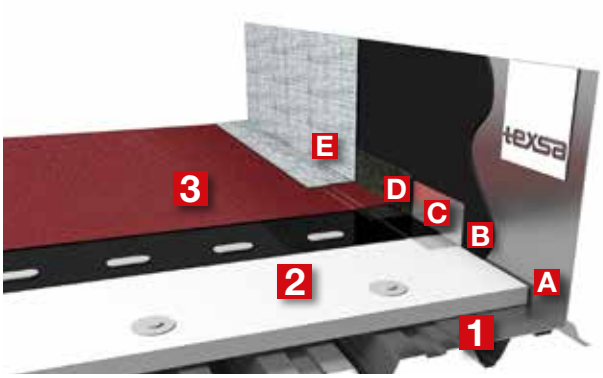
A30



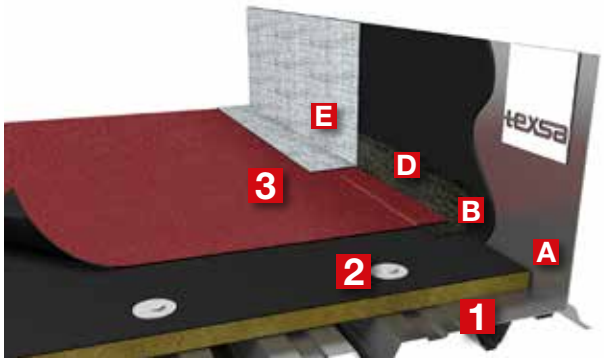
A31



A32



A30.B

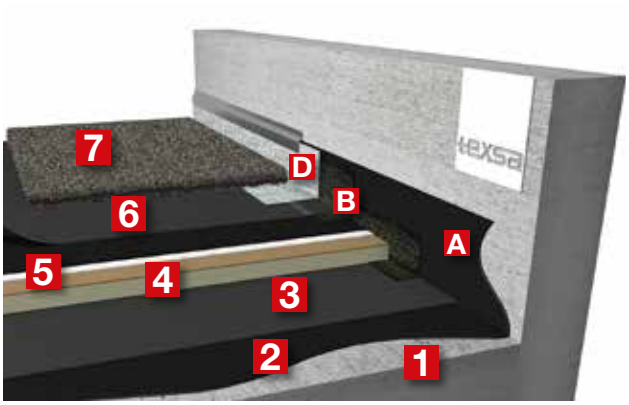


	COUCHE	A30 BICOUCHE ADHÉRENT		A31 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (FIXÉ MÉCANIQUEMENT) (Pente ≥ 3 %)		A32		A30.B MONOCOUCHE ADHÉRENT (Pente ≥ 3 %)
1	SUPPORT	TÔLE ACIER NERVURÉE						
2	ISOLANT	ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT		ISOLANT FIXÉ MÉCANIQUEMENT		PSE FIXÉ MÉCANIQUEMENT		ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT
3	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	1 ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FM 25**	1 ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25 PSE**	**MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	

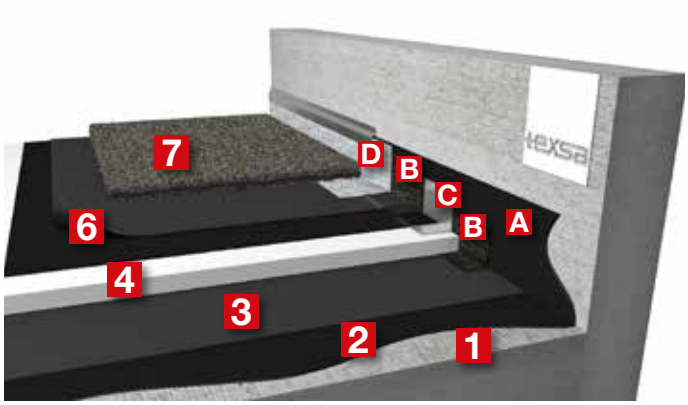
RELEVÉS: A. Costière métallique
B. EIF: PIBIAL
C. BANDE: TEXSELF BAND
D. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
E. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.2. Protection Gravillons
1.2.2. Avec isolant
1.2.2.1. Maçonnerie

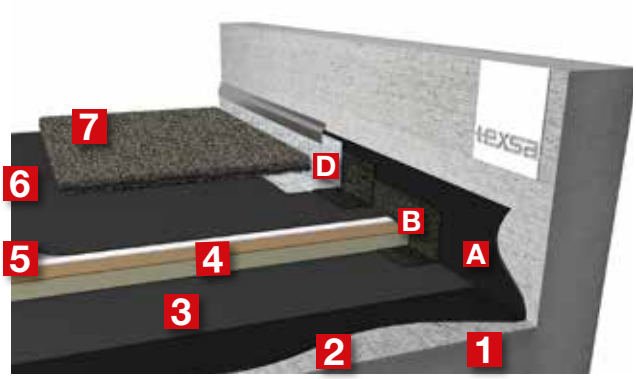
B10



B11



B10.B



	COUCHE	B10 BICOUCHE INDÉPENDANT		B11 BICOUCHE INDÉPENDANT (écran indépendance intégrée)		B10.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE				
2	EIF	PIBIAL				
3	PARE-VAPEUR	**MOPLAS SBS FV 25**				
4	ISOLANT	ISOLANT		PSE		ISOLANT
5	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**				**ROOFTEX FV 100**
6	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25 PSE**	**MOPLAS SBS FP-T 40 (1)**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	
7	PROTECTION	GRAVILLONS				

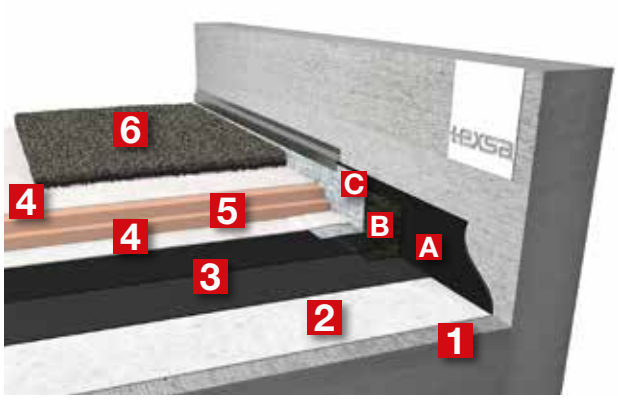
(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. BANDE: TEXSELF BAND
D. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

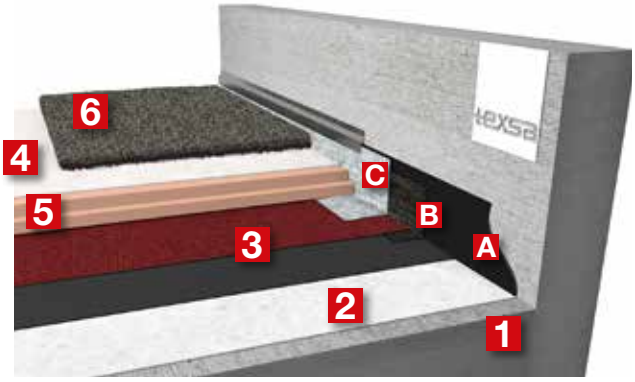
SBS

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.2. Protection Gravillons
1.2.2. Avec isolant
1.2.2.1. Maçonnerie

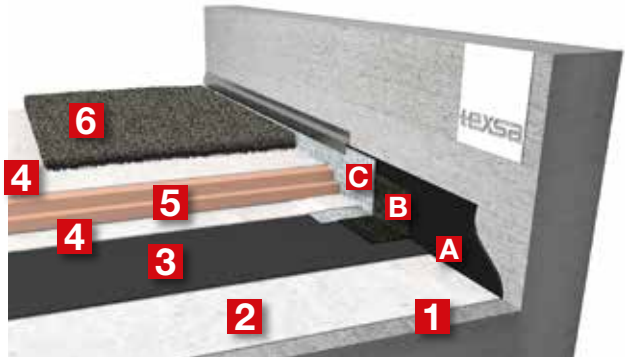
B12



B13



B12.B



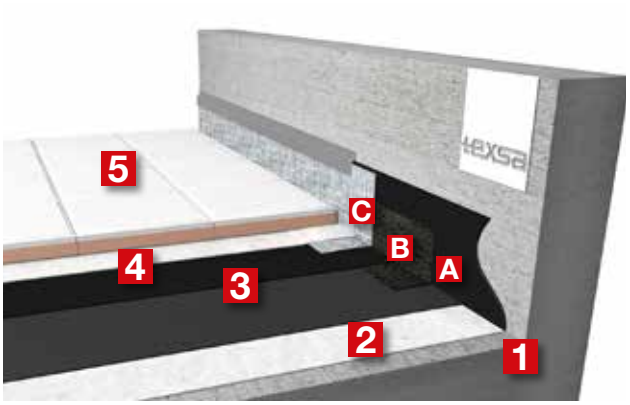
	COUCHE	B12		B13		B12.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
		BICOUCHE INDÉPENDANT				
1	SUPPORT	MAÇONNERIE				
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**				
3	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	1 ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	**MOPLAS SBS FP-T 40 (1)**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	
4	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION	**GEOFLEX 200**				**GEOFLEX 200**
5	ISOLANT	**PSX INVERSÉ**				
6	PROTECTION	**ÉCRAN DÉSOLIDARISATION + GRAVILLONS**				

(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

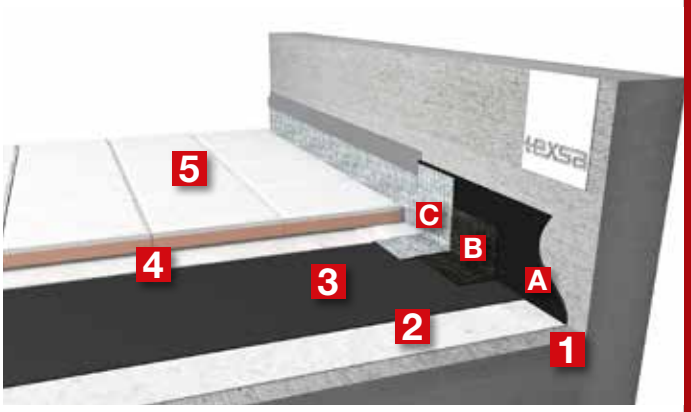
RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

1. TERRASSE NON CIRCULABLE
1.3. Dalle Isolation Inversée
1.3.2. Avec isolant
1.3.2.1. Maçonnerie

B20



B20.B



	COUCHE	B20 BICOUCHE INDÉPENDANT		B20.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE		
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**		
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	**MOPLAS SBS FP-T 40 (1)**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	
4	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION	**GEOFLEX 200**		**GEOFLEX 200**
5	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION	**TEXLOSA**		

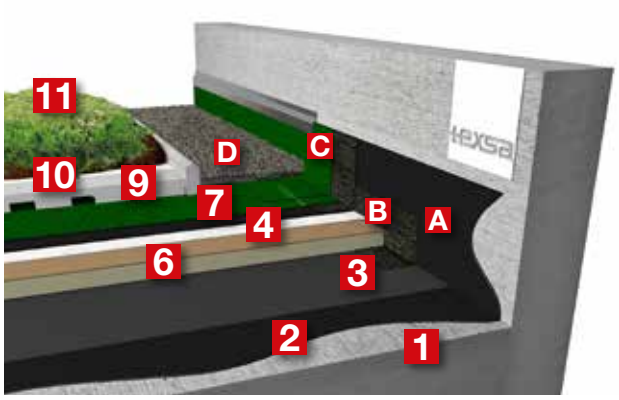
(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

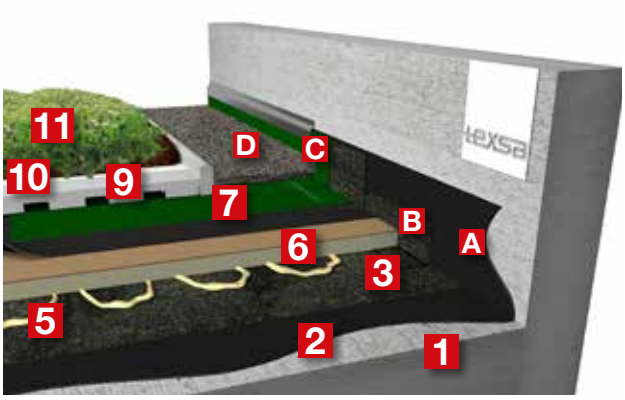
SBS

2. TERRASSE VÉGÉTALISÉE
2.1. Protection Végétale
2.21.2. Avec isolant
2.2.2.1. Maçonnerie

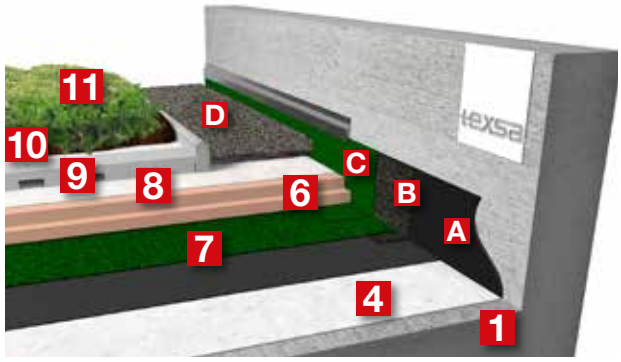
C10



C11



C12

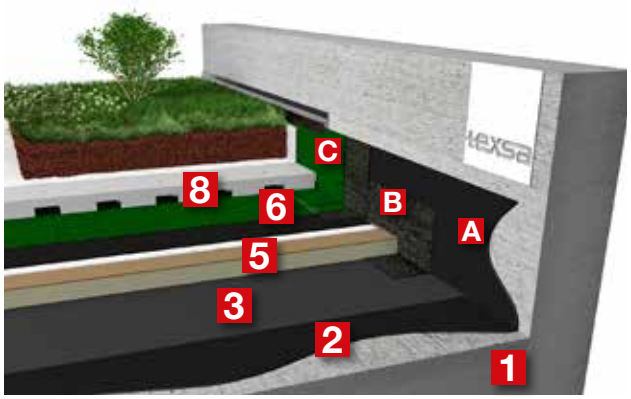


RELEVÉS: RELEVÉS
A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS SBS FP-S 35
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN
D. ZONE STÉRILE

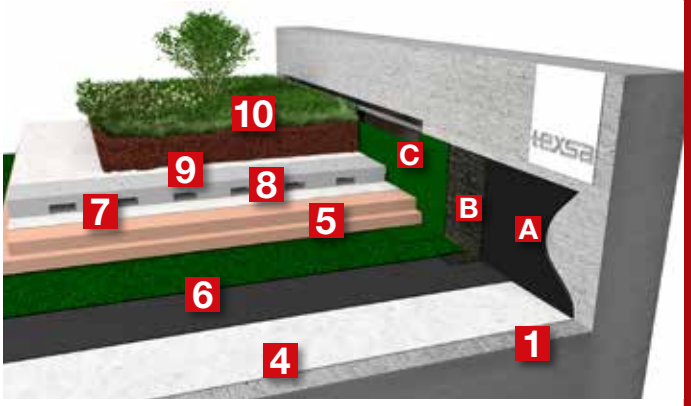
	COUCHE	C10 BICOUCHE ADHÉRENT		C11 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)		C12 BICOUCHE INDÉPENDANT	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE					
2	EIF	PIBIAL					
3	PARE-VAPEUR	**MOPLAS SBS FV 25**		**MOPLAS SBS FV 25 GR-S**			
4	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**				**ROOFTEX FV 100**	
5	COLLE			**TEXGLUE PUR**			
6	ISOLANT	ISOLANT				**PSX INVERSÉ**	
7	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	1 ERE COUCHE	**TEXSELF FP 25 SI**	1 ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**
8	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION					**GEOFLEX 200**	
9	DRAINAGE	**DRENTEX PSE**					
10	FILTRE	**GEOFLEX 200**					
11	PROTECTION	**PROTECTION VÉGÉTALE**					

3. TERRASSE CIRCULABLE JARDIN
3.1. Protection Végétale
3.1.2. Avec isolant
3.1.2.1. Maçonnerie

D20



D21



	COUCHE	D20		D21	
		BICOUCHE INDÉPENDANT			
1	SUPPORT	MAÇONNERIE			
2	EIF	PIBIAL			
3	PARE-VAPEUR	**MOPLAS SBS FV 25**			
4	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**			
5	ISOLANT	ISOLANT		**PSX INVERSÉ**	
6	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	1 ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**
7	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION			**GEOFLEX 200**	
8	DRAINAGE	**DRENTEX PSE**			
9	FILTRE	**GEOFLEX 200**			
10	PROTECTION	**PROTECTION VÉGÉTALE**			

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS SBS FP-S 35
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN

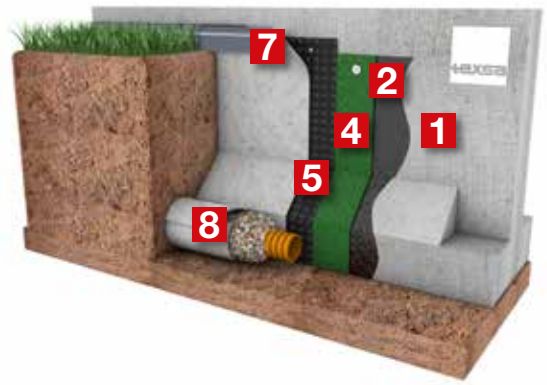
SBS

4. MURS ENTERRÉS

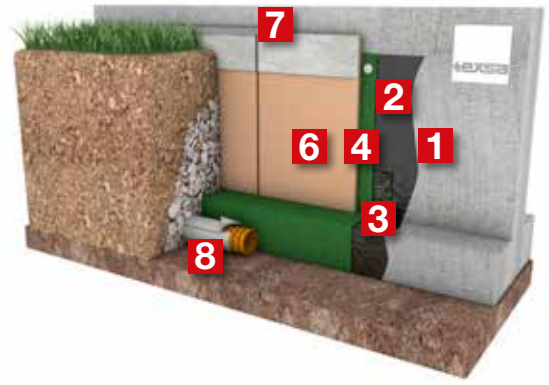
4.1.1. sans isolant

4.1.1.1. Maçonnerie

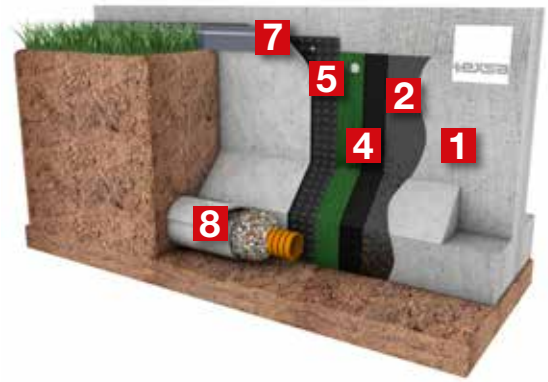
E10



E10.B



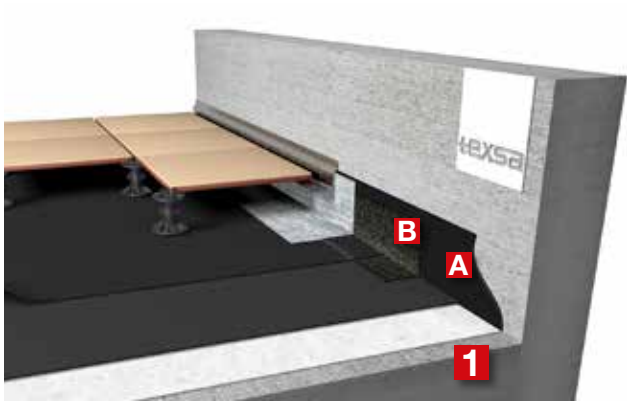
E12



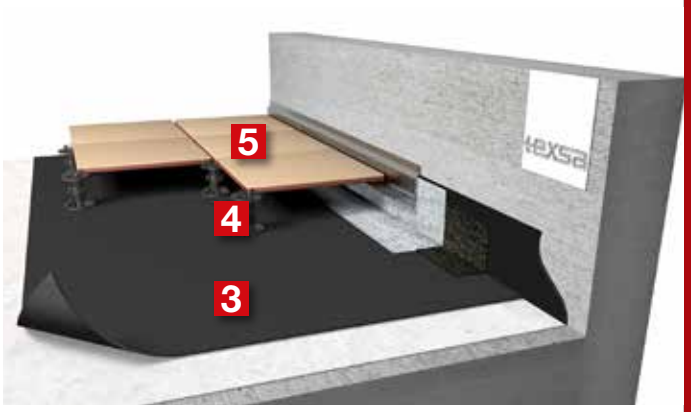
	COUCHE	E10 MONOCOUCHE ADHÉRENT	E10.B MONOCOUCHE ADHÉRENT	E12 BICOUCHE ADHÉRENT
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	MAÇONNERIE	MAÇONNERIE
2	EIF	PIBIAL	PIBIAL	PIBIAL
3	EQUERRE DE RENFORT		**MOPLAS EQUERRE**	
4	ÉTANCHÉITÉ	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**	**MOPLAS SBS FP-S 35 + MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**
5	NAPPE DE DRAINAGE	**DRENTEX PROTECT PLUS**		**DRENTEX PROTECT PLUS**
6	ISOLATION		**PSX**	
7	PROFIL DE TERMINAISON	**PROFIL ALUMINIUM (cf. DTA)**	**PROFIL ALUMINIUM (cf. DTA)**	**PROFIL ALUMINIUM (cf. DTA)**
8	TUYAUX DE DRAINAGE	**(VARIANTE TOUT TERRAIN)**	**REMBLAI GRAVIER FILTRANT ET DRAINANT**	**(VARIANTE TOUT TERRAIN)**

5. TERRASSE CIRCULABLE PIÉTONS
5.1. Dalles Sur Plots
5.1.1. Avec isolant
5.1.1.1. Maçonnerie

F10



F10.B



	COUCHE	F10 BICOUCHE INDÉPENDANT		F10.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE		
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**		
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	**MOPLAS SBS FP-T 40 (1)**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FP-S 25**	
4	PLOTS RÉGLABLES	**PLOTS À VERIN TEXSA**		
5	PROTECTION	**DALLES**		

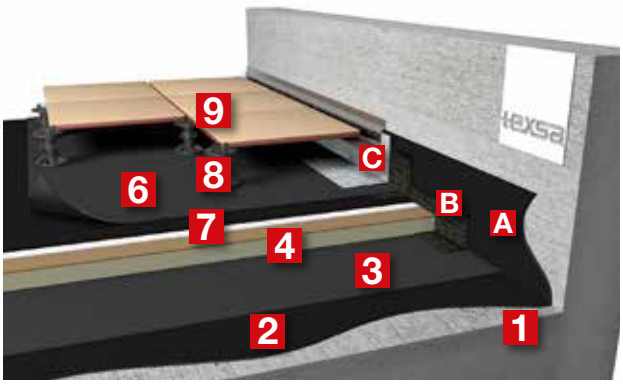
1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS SBS FP-S 35
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35

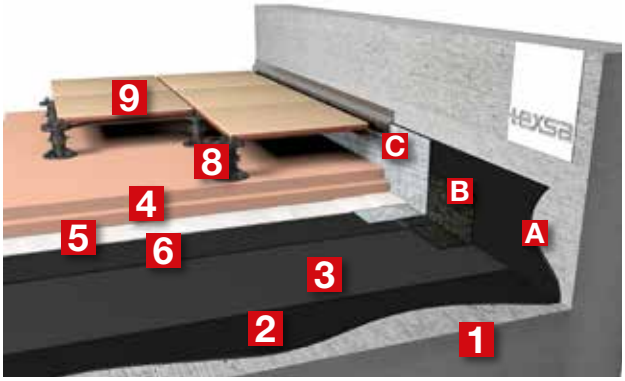
SBS

5. TERRASSE CIRCULABLE PIÉTONS
5.1. Dalles Sur Plots
5.1.2. Avec isolant
5.1.2.1. Maçonnerie

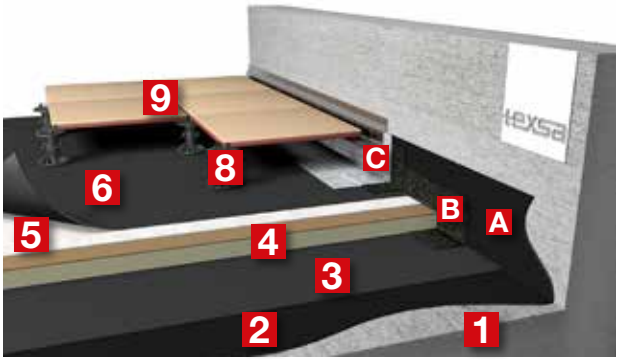
F11



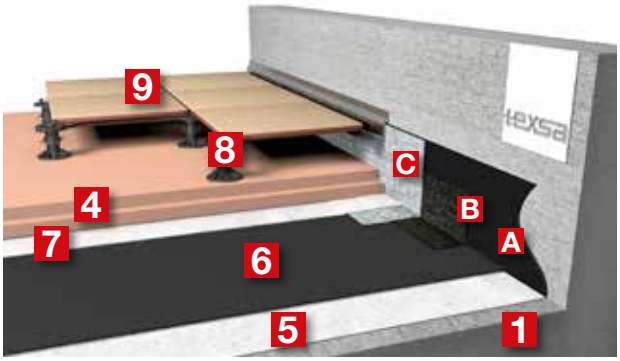
F12



F11.B



F14



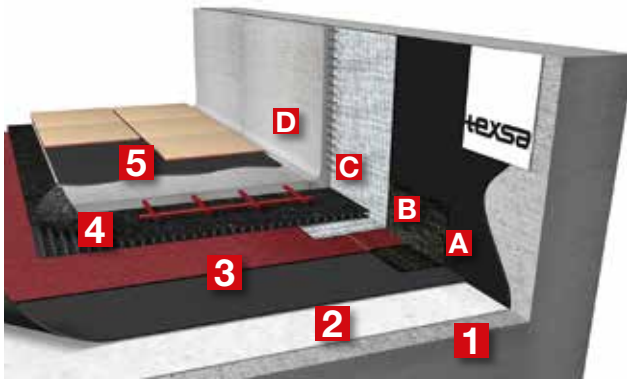
	COUCHE	F11 BICOUCHE INDÉPENDANT		F12 BICOUCHE ADHÉRENT		F11.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)	F14 MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE					
2	EIF	PIBIAL					
3	PARE-VAPEUR	**MOPLAS SBS FV 25**				**MOPLAS SBS FV 25**	
4	ISOLANT	**Isolant**		**PSX INVERSÉ**		**Isolant**	**PSX INVERSÉ**
5	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**				**ROOFTEX FV 100**	
6	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25**	**MOPLAS SBS FP-T 40 (1)**	
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FP-S 25**	2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FP-S 25**		
7	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION			**GEOFLEX 200**			**GEOFLEX 200**
8	PLOTS RÉGLABLES	**PLOTS À VERIN TEXSA**					
9	PROTECTION	**DALLES**					

(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35

5. TERRASSE CIRCULABLE PIÉTONS
5.2. Carrelage
5.2.1. Sans isolant
5.2.1.1. Maçonnerie

G10



	COUCHE	G10 BICOUCHE INDÉPENDANT	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**	
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP-S 25**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**
4	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION ET DRAINAGE	**DRENTEX IMPACT 100**	
5	PROTECTION	**MORTIER + CARRELAGE**	

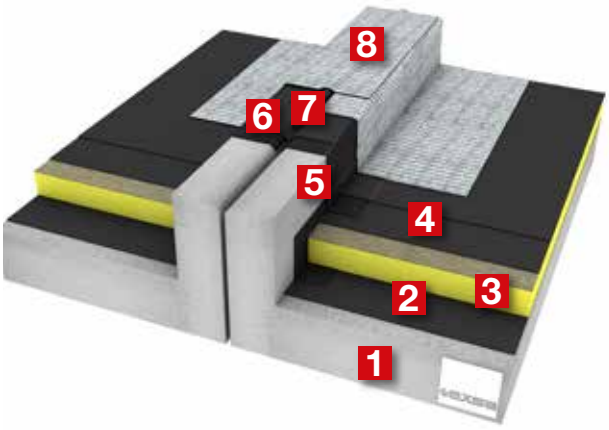
1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35
D. ENDUIT CIMENT GRILLAGÉ

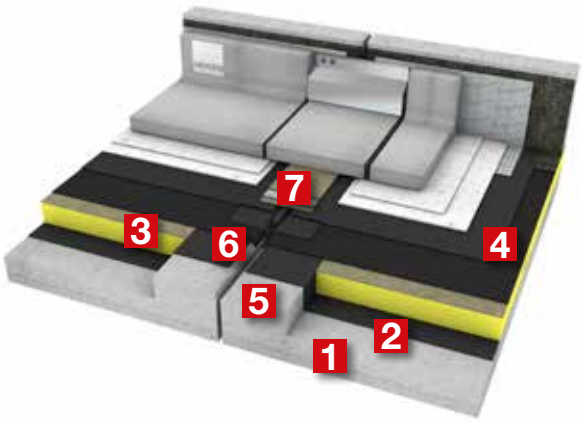
SBS

6. JOINTS DE DILATATION

L10



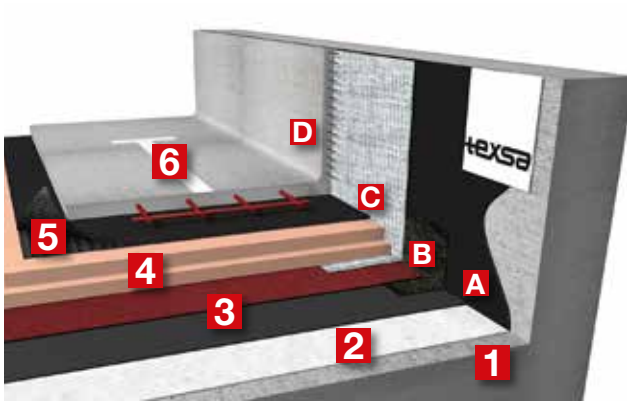
L11



	COUCHE	L10 JOINT DILATATION SUR COSTIÈRE	L11 JOINT DILATATION SURÉLEVÉ
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	PARE VAPEUR	**MOPLAS SBS FV 25**	
3	ISOLANT THERMIQUE	**PIR**	
4	REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ	**BICOUCHE MOPLAS SBS**	
5	EQUERRE DE RENFORT	**MOPLAS SBS FP-S 35/250**	
6	BANDE JD	**MOPLAS JOINT JDS**	
7	CORDON	**CORDON BUTYL**	
8	FINITION	**COUCHE DE RELEVÉ RABATTUE ET SOUDÉE**	**PARTIE COURANTE : ACIER INOX DE 0,75 MM ENVELOPPÉ DE PAPIER KRAFT + DALLES PRÉFABRIQUÉS**

7. TERRASSE CIRCULABLE VÉHICULES
7.1. Chape Coulée
7.1.2. Avec isolant
7.1.2.1. Maçonnerie

I10



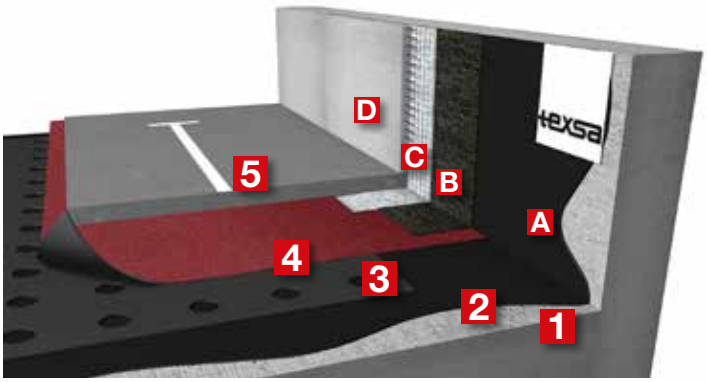
	COUCHE	I10 BICOUCHE INDÉPENDANT	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	**ROOFTEX FV 100**	
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP-S 25**
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**
4	ISOLANT	**PSX INVERSÉ**	
5	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION ET DRAINAGE	**DRENTEX IMPACT PARKING**	
6	PROTECTION	**CHAPE COULÉE**	

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35
D. ENDUIT CIMENT GRILLAGÉ

SBS

7. TERRASSE CIRCULABLE VÉHICULES
7.2. Enrobés
7.2.1. Sans isolant
7.2.1.1. Maçonnerie

J10



	COUCHE	J10 MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 2%)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	EIF	PIBIAL
3	ÉCRAN DE SEMI-INDÉPENDANCE	**TEXBASE P**
4	ÉTANCHÉITÉ	**MOPLAS SBS FP-T 40 MIN**
5	PROTECTION	**ENROBÉ BITUMINEUX**

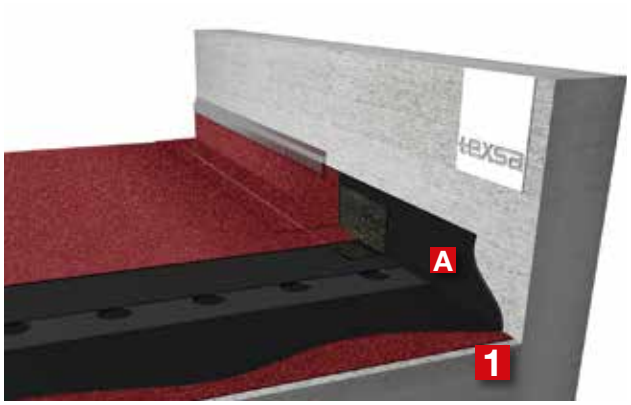
RELEVÉS: A. EIF : PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT : MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ : MOPLAS SBS TV ALU 35
D. ENDUIT CIMENT GRILLAGÉ

8. RÉFECTION D'ÉTANCHÉITÉ

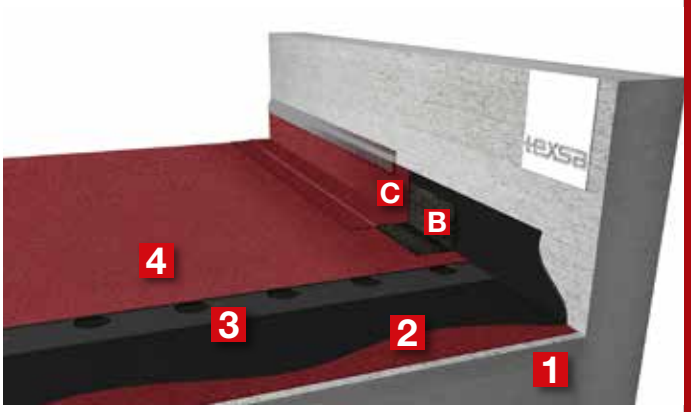
8.1. Sans isolant

8.1.1. Ancien revêtement étanchéité

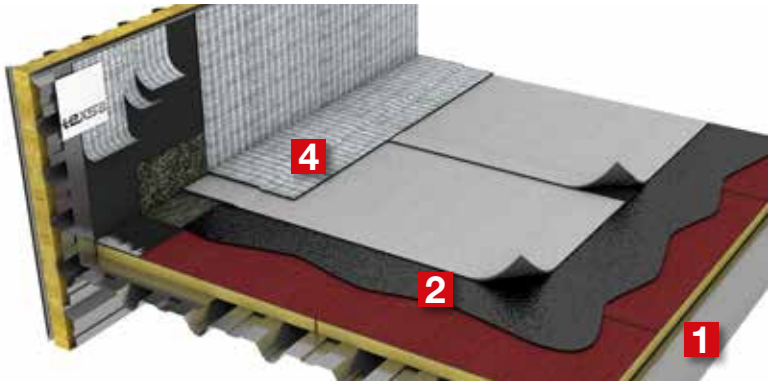
K10



K10.B



K11



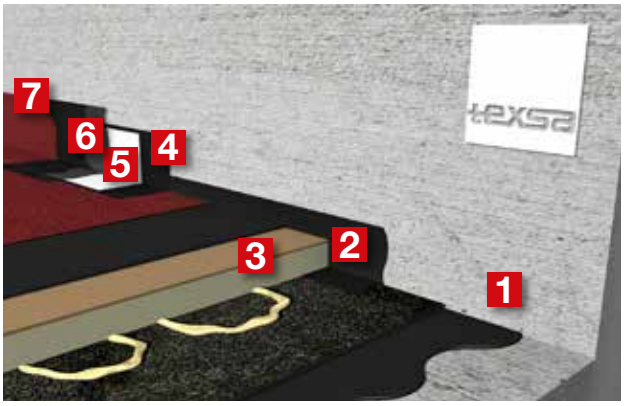
	COUCHE	K10 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT		K10.B MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)	K11 MONOCOUCHE ADHÉRANT
1	SUPPORT	ANCIEN REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ BITUME			
2	EIF	PIBIAL			EMUFAL RENOVE
3	ÉCRAN DE SEMI-INDÉPENDANCE	**TEXBASE P**			
4	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	**MOPLAS SBS FP 25**	**MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN**	
		2EME COUCHE	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**		

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 ou MOPLAS TV 35 ALU MIN

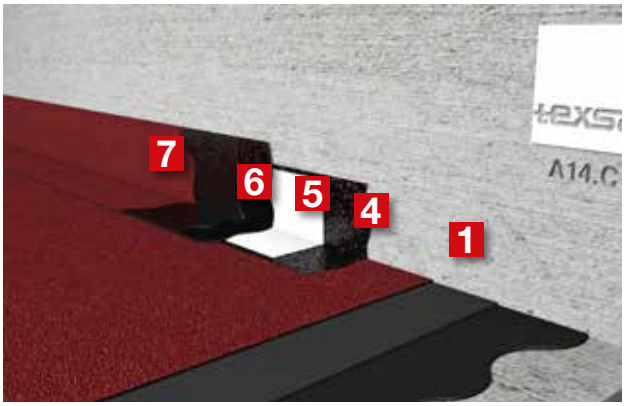
SBS

9. RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ
9.1. Résine Bitume - PU

A13.C



A14.C

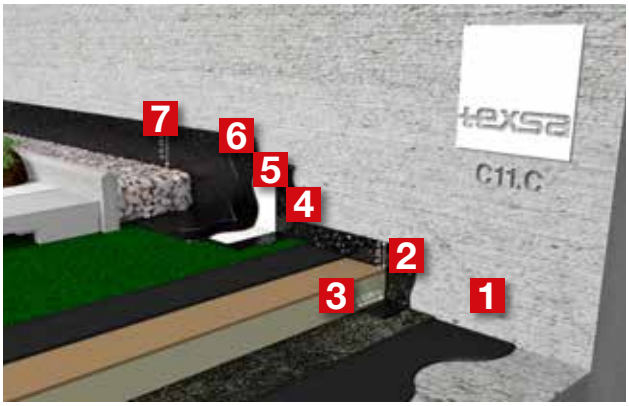


F10.C

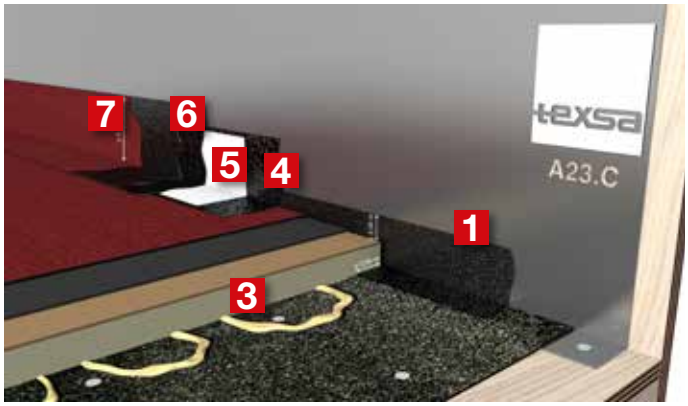
	COUCHE	A13.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	A14.C BICOUCHE ADHÉRENT	F10.C BICOUCHE INDÉPENDANT
1	SUPPORT	MAÇONNERIE		
2	EQUERRE PARE-VAPEUR	**MOPREN TOP (700 g/m²)**		
3	ISOLANT	**Isolant**		
4	PRIMAIRE		**MOPREN TOP (500 g/m²)**	
5	VOILE DE RENFORT		**MOPREN RENFORT A20**	
6	RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPREN TOP (900 g/m²)**	
		2EME COUCHE	**MOPREN TOP (700 g/m²)**	
7	FINITIONS OPTIONNELLES	**Paillettes ardoise (1,2 kg/m²)**		**Paillettes ardoise (1,2 kg/m²)**

9. RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ
9.1. Résine Bitume - PU

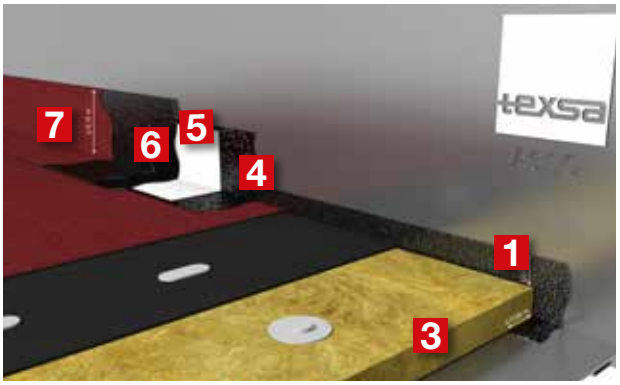
C11.C



A23.C



A31.C

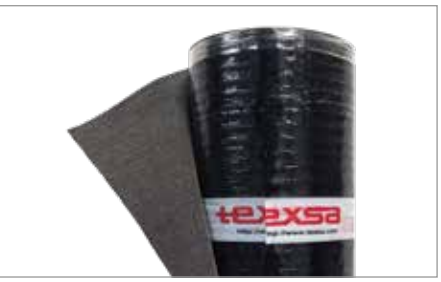


	COUCHE	C11.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (COLLAGE À FROID)	A23.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (COLLAGE À FROID)	A31.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (FIXÉ MÉCANIQUEMENT)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	BOIS	TÔLE ACIER NERVURÉE
2	EQUERRE PARE-VAPEUR	**MOPREN TOP (700 g/m²)**		
3	ISOLANT	ISOLANT		
4	PRIMAIRE	**MOPREN TOP (500 g/m²)**		
5	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT A20**		
6	RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPREN TOP (900 g/m²)**	
		2EME COUCHE	**MOPREN TOP (700 g/m²)**	
7	FINITIONS OPTIONNELLES	**Paillettes ardoise (1,2 kg/m²)**		

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

AVANTAGES

- ✔ Le liant élastomère MOPLAS SBS se compose d'un mélange de bitume et de polymères SBS qui confère aux feuilles une grande fiabilité, durabilité et une haute résistance aux intempéries.
- ✔ Forte élasticité et élongation.
- ✔ Excellente résistance au vieillissement. Fiabilité à l'épreuve du temps.
- ✔ Excellente adhérence.
- ✔ Le bitume élastomère SBS associé avec une armature adéquate permet à la membrane de subir sans déformation permanente les mouvements oscillants du support, type bac acier.
- ✔ Les membranes MOPLAS SBS s'adaptent aux ouvrages neufs comme en réfection.



MOPLAS SBS

La gamme MOPLAS SBS est composée de membranes d'étanchéité en bitume élastomère SBS de haute qualité, qui se caractérisent par une grande élasticité, une excellente adhérence et une souplesse à basse température (≥ -15°C). La gamme MOPLAS SBS est conforme aux normes DTU, et des procédés MOPLAS SBS bénéficient également de plusieurs agréments techniques CSTB.
Les membranes des gammes SBS sont disponibles sous différents types d'armatures de renfort et finitions.

Mise en oeuvre par soudage au chalumeau.

Couches noires (non protegées)

1. Armature en voile de verre

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154155	**MOPLAS SBS FV 25**	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche de base pour systèmes multicouches. Pare-vapeur
00154159	**MOPLAS SBS FV 25 GR-S**		Film/ Sable		Pare-vapeur en systèmes d'étanchéité apparents

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS

2. Armature en feutre de polyester

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154153	**MOPLAS SBS FP 25**	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche inférieure pour systèmes multicouches sous protection. Couche de base pour systèmes multicouches apparents. Pare-vapeur cloué
00154157	**MOPLAS SBS FP 25 GR-S**	2,5	Film/ Sable	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche supérieure ou inférieure pour systèmes multicouches sous protection. Couche de base pour systèmes multicouches apparents. Pare-vapeur cloué

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS

PRODUIT ASSOCIÉ

PIBIAL P.40

3. Armature en feutre de polyester - fixation mécanique

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154152	**MOPLAS SBS FM 25 (1)**	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche de base pour systèmes multicouches fixés mécaniquement

*** Agréments et Certifications :** (1) DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

4. Armature en feutre de polyester renforcé

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154154	**MOPLAS SBS FP-S 25**	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche de systèmes multicouches sous dalle sur plots ou protection dure.
00154159	**MOPLAS SBS FP-S 25 GR-S**		Film/ Sable		Couche de systèmes multicouches sous dalle sur plots ou protection dure. Etanchéité complémentaire simple en climat de montagne.
00118340	**MOPLAS SBS FP 25 PSE**		Sablé/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche de base pour systèmes multicouches fixés mécaniquement. Couche de base pour systèmes multicouches sur isolants nécessitant d'un écran thermique interposé (ex. PSE). Permet d'éliminer l'écran thermique interposé.
00154182	**MOPLAS SBS FP-S 35**	3,5	Film/ Film	Rouleau de 5 x 1 m / Palette 210 m2	Equerre de renfort à largeur 1 m.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS

5. Armature composite

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00102260	**MOPLAS SBS FP-T 40**	4	Film/ Film	Rouleau de 8 x 1 m Palette 240 m²	Revêtement monocouche pour toitures sous protection rapportée. Perte nulle acceptée avec pontage des joints.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5/15-2445_01 EE MOPLAS SBS MONOCOUCHE

PRODUIT ASSOCIÉ

PIBIAL P.40

Couches autoprotegées

1. Armature en voile de verre

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00154313	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**	2,5	Gris Clair	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m / Palette 252 m2	Couche de finition revêtements multicouches apparents pour toitures-terrasse non accessibles.
			Vert			
			Rouge			
			Blanc			
00115488	**MOPLAS SBS FV 25 MIN**		Noir	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m / Palette 252 m2	

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

2. Armature en feutre de polyester

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00154160	**MOPLAS SBS FPV 25 MIN**	2,5	Gris Clair	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m Palette 252 m²	Couche de finition des revêtements multicouches apparents pour toitures-terrasse non accessibles.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00070155	**MOPLAS SBS FPV-S 25 MIN**	2,5	Gris Clair	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m Palette 252 m²	Couche de finition revêtements multicouches apparents pour toitures-terrasse non accessibles.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

3. Armature en feutre de polyester renforcé

Gris Naturel

Rouge

Vert

Blanc

Noir

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00102262	**MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN**	4	Noir	Film/ Ard	Rouleau de 8 x 1 m Palette 200 m²	Revêtement monocouche pour toitures inaccessibles avec étanchéité apparente.
			Gris Clair			
			Rouge			
			Vert			

*** Agréments et Certifications :** DTA 5/15-2445_01 EE MOPLAS SBS MONOCOUCHE

Couche anti-racines pour toitures jardin, TTV et murs enterrés

4. Moplas SBS FPV-S 30 Jardin

Membrane avec armature en feutre de polyester FP et adjuvant antiracines.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00154161	**MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN**	3	Vert	Film/ Ard	Rouleau de 5 x 1 m Palette 195 m²	Couche de finition et relevé d'étanchéité pour toitures-terrasses jardins et toitures végétalisées. Murs Enterrés.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2613_V1 MOPLAS SBS JARDIN et DTA 5.2/19-2643_V1 MOPLAS MURS ENTERRES

MOPLAS SBS

AVANTAGES

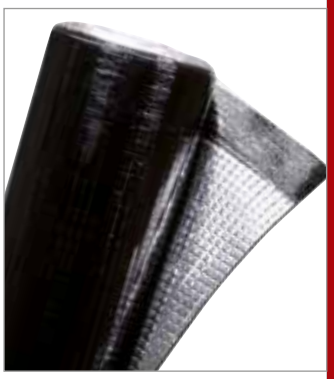
- ✔ Grande stabilité face aux températures basses extrêmes, application idéale en hiver.
- ✔ Forte élasticité et élongation.
- ✔ Excellente résistance au vieillissement.
- ✔ Excellente adhérence.
- ✔ Idéale pour les toitures ayant des mouvements oscillants, type bac acier.

Couches pour relevés autoprotégées aluminium

1. Armature en feutre en toile de verre

Moplas SBS TV ALU 35 : avec une armature en tissu de verre. Finition en feuille aluminium gaufrée de 80 microns.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00118243	**MOPLAS SBS TV ALU 35**	3,5	Film/ Alu	Rouleau de 6 x 1 m Palette 216 m2	Relevé d'étanchéité aluminium. Couche pare-vapeur en toitures à forte et très forte hygrométrie - revêtement étanchéité sous protection rapportée.



*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

Couches pour relevés autoprotégées

1. Armature en feutre en toile de verre

Moplas SBS TV ALU 35 MIN : avec armature en tissu de verre et film aluminium. Protection minérale.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00118241	**MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN**	3,5	Noir Gris Clair Rouge Vert	Film/Ard	Rouleau de 5 x 1 m Palette 210 m2	Relevé d'étanchéité autoprotegée minéral armé d'un tissu de verre et film aluminium. Couche pare-vapeur en toitures à forte et très forte hygrometrie - revêtement étanchéité apparent.

Gris Naturel
Rouge
Vert
Noir

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

2. Armature en feutre de polyester renforcé

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00154183	**MOPLAS FPV-S 35 MIN**	3,5	Gris Clair	Film/ Ard	Rouleau de 4,5 x 1 m Palette 189 m²	Couche de finition renforcée pour systèmes multicouches. Relevé d'étanchéité autoprotegée.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

TEXSELF

AVANTAGES

- ✔ Collage à froid et sans flamme, évite le risque d'incendie lors la mise en œuvre de l'étanchéité sur supports bois et environnements exclus des flammes.
- ✔ Facilité et rapidité d'installation.
- ✔ Membrane très souple et stable.
- ✔ Mise en place en toute simplicité : application rapide, propre et sans besoin d'outils spéciaux.
- ✔ Adhérence simple au support préalablement imprégné d'un EIF de type PIBIAL.
- ✔ Les recouvrements des lés sont effectués par un simple contact et par pression le long du joint. L'emploi d'un pistolet à air chaud est conseillé par temps froid.
- ✔ Aucun besoin de soudure. Les seuls outils nécessaires sont : une brosse, une serpette ou un cutter et un rouleau de marouflage.

TEXSELF SI

TEXSELF FP 25 SI est une feuille d'étanchéité autoadhésive par bandes discontinues constituée d'une armature composite polyester / verre et de bitume élastomère. La face inférieure est recouverte de bandes semi-continues de bitume autoadhésif protégées par un film siliconé détachable. La face supérieure est protégée par un film thermofusible. Le galon de recouvrement en lisière est également autoadhésif.

Couche de semi-indepéndance

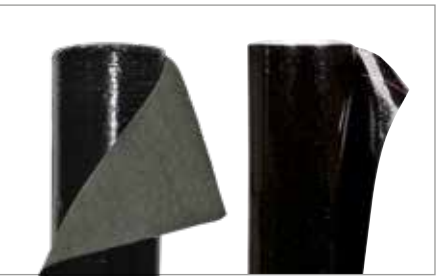
1. Armature en feutre de polyester

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00118343	**TEXSELF FP 25 SI**	2,5	Sadh/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche de base pour systèmes multicouches - étanchéité apparente sur isolants plastiques

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2613_V1 MOPLAS SBS JARDIN

Pare-vapeurs

Pare-vapeur soudable



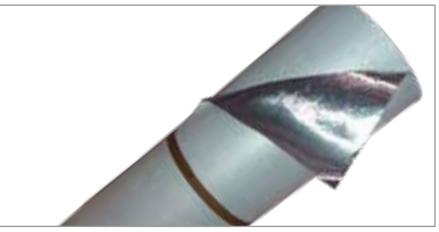
Membranes pare-vapeur en bitume modifié élastomère ou plastomère mises en oeuvre sans soudage au chalumeau de propane.

AVANTAGES

✔ Excellente stabilité dimensionnelle.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154155	**MOPLAS SBS FV 25**	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m²	Pare-vapeur sur support béton
00154159	**MOPLAS SBS FV 25 GR-S**	2,5	Film/ Sablé		
00154184	**MOPLY N FV 3 KG**	2,2	Film/ Film	Rouleau de 8 x 1 m Palette 392 m²	

Pare-vapeur bac acier



TEXBASE ALU est une feuille composite Voile de verre 60 g collé sur une feuille d'aluminium d'épaisseur 0,04 mm.

AVANTAGES

✔ Multifonction : pare-vapeur, écran pare-flammes et écran de séparation chimique.
✔ TEXBASE ALU est conforme à la norme NF P 84-206 – DTU 43.3.

Code	Produit	Finition	Présentation	Application
00112406	**TEXBASE ALU**	Film/Alu	Rouleau de 150 x 1 m Palette 2400 m²	Pare-vapeur sur bac acier

Sous-couches et écrans

Écran de semi-indépendance et écran d'indépendance

TEXBASE P: est un écran de semi – indépendance en bitume additivé et armature perforée pour systèmes d'étanchéité soudables.Les deux faces de TEXBASE P sont revêtues d'un film thermo-fusible.

ROOFTEX FV 100: est un voile de verre destiné à l'indépendance des systèmes d'étanchéité avec le support, conforme aux exigences du DTU série 43.

Code	Produit	Finition	Présentation	Application
00070256	**TEXBASE P**	Film/Film	Rouleau de 20 x 1 m Palette 500 m²	Écran semi-indépendance
00071456	**ROOFTEX FV 100**	VV	Rouleau de 100 x 1 m Palette 3200 m²	Écran indépendance

Équerres de renfort, étanchéité des joints de dilatation et bandes couvre joint

Équerres de renfort

Bande d'étanchéité à base de bitume modifié (SBS) armée d'un feutre polyester renforcé. Finition grésée sur une face.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00110204	**EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/250**	3,5	Film/ Sable	Rouleau de 10 x 0,25 m Palette 1000 ml	Equerre de renfort
00110205	**EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/330**			Rouleau de 10 x 0,33 m Palette 750 ml	
00114723	**EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/500**			Rouleau de 10 x 0,50 m Palette 500 ml	

Bande couvre joint

Bande d'étanchéité à base de bitume modifié (SBS) armée d'un voile de verre.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00152582	**BANDE COUVRE JOINT MOPLAS**	2,5	Film / Film	Rouleau de 10 x 0, 20 m Palette 1500 ml	Pontage de joints en lisière des revêtements monocouches sous protection rapportée.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5/15-2445_01 EE MOPLAS SBS MONOCOUCHE

Joints de dilatation - Bandes

Bande d'étanchéité à base de bitume modifié (SBS) armée d'un feutre polyester renforcé.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00119973	**MOPLAS JOINT JDS**	4	Sablé	Rouleau de 10 x 0,33 m Palette 480 ml	Bande pour joint de dilatation surélevés ou sur costière et joints de dilatation en murs enterrés jusqu'à 3 m de profondeur.

*** Agréments et Certifications :** DTA 5.2/17-2577_V1 MOPLAS JOINT

Joints de dilatation - Cordon

CORDON BUTYL: est un cordon extrudé de mastic souple, étanche à l'eau à base de caoutchouc synthétique, destiné aux Joints de dilatation du gros œuvre, terrasses accessibles aux piétons et véhicules, terrasses-jardin et terrasses inaccessibles

Code	Produit	Finition	Présentation	Application
00071478	**CORDON BUTYL - L (2X5M)**	Mastic souple	Rouleau de 5 x1 m; Carton 10 ml Palette 52 cartons	Cordon pour joint de dilatation

EIF : Enduit d'Imprégnation à Froid

Enduits d'Imprégnation à Froid pour préparation des surfaces recevant des membranes d'étanchéité bitume afin d'améliorer l'adhérence avec le support.

PIBAL: EIF à prise rapide.

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00106507	**PIBIAL 5L**	Bidon de 5 L Palette 600 L	0,25 kg/m²	EIF à prise rapide
00100336	**PIBIAL 30L**	Bidon de 30 L Palette 720 L	0,25 kg/m²	EIF à prise rapide

EMUFAL RENOVE EIF : Enduit d'Imprégnation de grande viscosité, d'application à froid sur ancien revêtement autoprotégé. Enduit d'Imprégnation en émulsion bitumineuse à phase aqueuse, modifié avec caoutchouc, specialment adapté pour l'adhésion des membranes bitumineuses sur d' anciens revêtements d'étanchéité autoprotégée.

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00070105	**EMUFAL RENOVE**	Bidon de 23 Kg	Régularisateur : 1,5 kg/m² EIF: 0,5 À 1 kg/m²	EIF pour rénovation sur anciens revêtements auto-protection minérale.

Colles à Froid

Colles à froid pour collages des isolants aux membranes d'étanchéité.

TEXGLUE PUR: est une colle mono composante liquide expansive à base de polyuréthanne, à haut module et sans solvant. La mise en œuvre se fait à froid par cordons à la surface du matériau à coller. Destinée au collage des panneaux d'isolants en mousse plastique alvéolaire (PSE, PUR, PIR)

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00104441	**TEXGLUE PUR 12 kg**	Bidon de 12 Kg Palette 396 Kg	0,2 à 0,3 kg/m²	Colle PU pour collage par cordons des panneaux d'isolation thermique de nature plastique.

PREJUNTER HD 25: Colle à base de bitume, fabriquée avec un asphalte raffiné sélectionné, renforcé par des fibres et additivé de solvants de pétrole aromatiques et aliphatiques.

Destinée au collage par bandes ou plots des isolants en laine minérale et mousse plastique alvéolaire (PUR, PIR) sur des membranes bitume avec surface grésée.

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00102027	**PREJUNTER HD 25**	Bidon de 25 Kg Palette 750 Kg	0,5 à 0,7 kg/m²	Colle bitume appliquée à froid pour collage des panneaux d'isolation et feuilles d'étanchéité avec surfaces grésées.

Résine d'étanchéité bitume-PU

Relevé liquide

MOPREN TOP

Résine d'étanchéité bitume-polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi, destinée à la réalisation de bavettes, détails et relevés sans flamme. L'emploi d'un primaire n'est pas nécessaire.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00114658	**MOPREN TOP**	Destinée à la réalisation de relevés	2 couches 900 g/m² + 700 g /m²	Bidon 5 kg Palette 300 Kg
00114659				Seau 15 kg / palette 450 Kg

Plots fixes et reglables

AVANTAGES

✔ Les plots réglables TEXSA permettent de niveler les dalles en continue et sans effort, grâce à une vis de réglage actionnée manuellement ou à l'aide d'une clé spéciale livrée dans chaque carton.

✔ Une cale amortisseur en polyéthylène à haute densité. Elles doivent être posées sur la tête du bloc afin d'assurer une meilleure stabilité et d'améliorer les propriétés acoustiques.

✔ Contrairement à d'autres finitions, outre la création d'une protection additionnelle de l'étanchéité, vous obtiendrez un drainage complet d'eau de pluie sous les dalles, bénéficiant ainsi d'une belle esthétique et des prestations antiglisse des dalles de pavement.

Les plots TEXSA sont conçus pour offrir un support aux dalles de protection ou des caillebotis dans le cadre des terrasses accessibles aux piétons.
TEXSA offre deux types de supports : les plots fixes ou les plots réglables.
Les supports fixes sont disponibles en deux hauteurs : 8 et 35 mm.
Les plots à verin TEXSA sont composés de deux éléments : la tête vis-écrou et la base. La tête de 12 cm de diamètre forme une seule pièce avec la vis, apportant ainsi une grande résistance ; la base de 20 cm de diamètre a des poignées de renfort et deux ouvertures de décharge d'eau. Ils sont disponibles en cinq hauteurs : de 25 à 40, de 40 a 60 mm, de 60 à 90 mm, de 90 à 150 mm et de 150 à 260 mm.

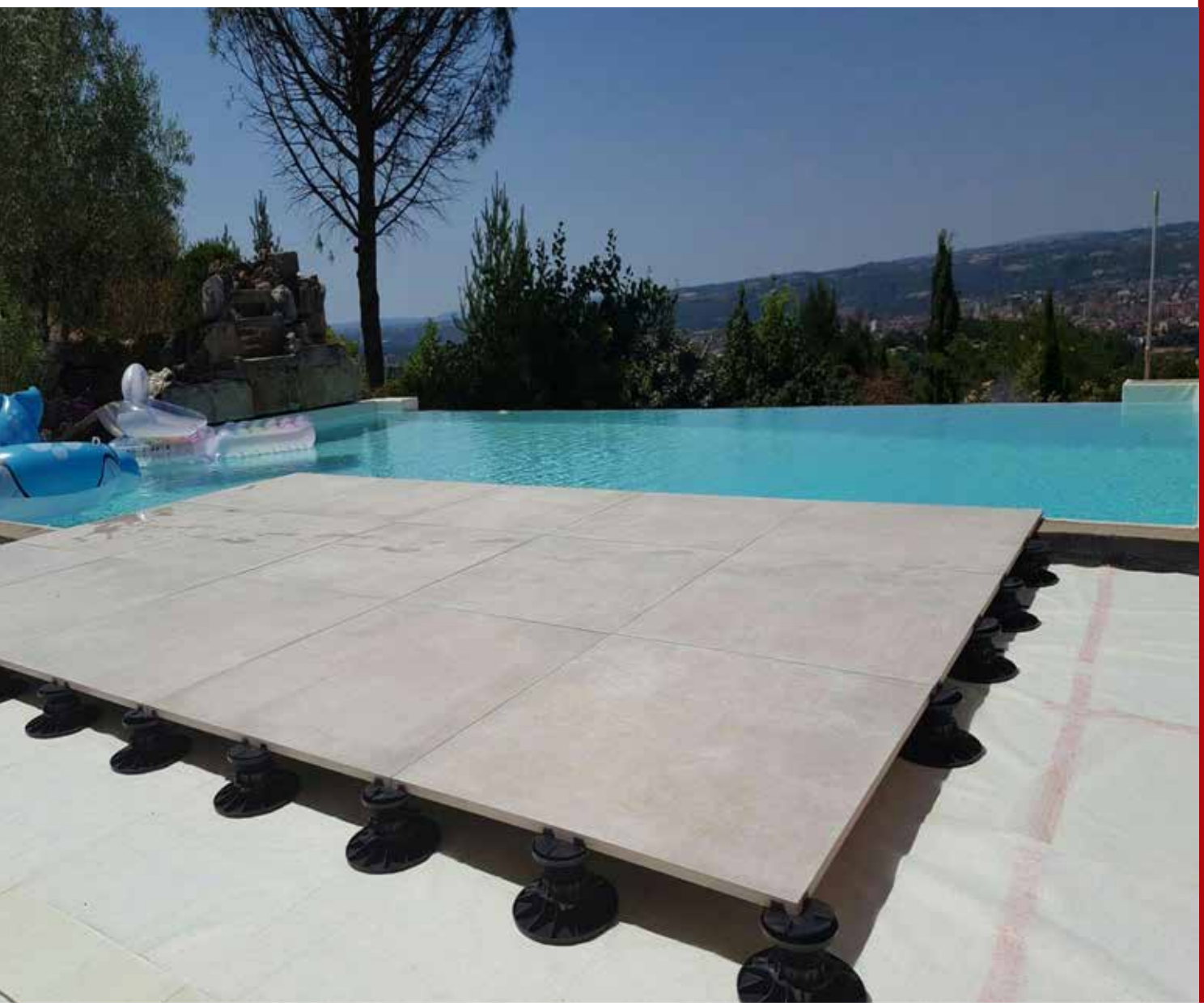
Mise en œuvre

Moyenne du nombre de supports :
- 7 plots / m² avec des dalles de 40 x 40 cm
- 5 plots / m² avec des dalles de 50 x 50 cm
- 4 plots / m² avec des dalles de 60 x 60 cm

Code	Produit	Unités/sac	Palette
00071390	**PLOT FIXE 8 MM - SAC 100 UN**	100	45 carton
00071391	**PLOT FIXE 35 MM - SAC 60 UN**	60	30 carton
00071482	**PLOT REGLABLE 25/40 MM - SAC 100 UN**	100	18 sac
00071392	**PLOT REGLABLE 40/60 MM - SAC 60 UN**	60	18 sac
00071393	**PLOT REGLABLE 60/90 MM - SAC 50 UN**	50	18 sac
00071394	**PLOT REGLABLE 90/150 MM - SAC 30 UN**	30	18 sac
00071395	**PLOT REGLABLE 150/260 MM - SAC 25 UN**	25	18 sac
00110726	**PLOT LAMBOURDE 25/40 MM - SAC 25 UN**	25	18 sac
00107375	**PLOT LAMBOURDE 40/60 MM - SAC 25 UN**	25	18 sac
00107376	**PLOT LAMBOURDE 60/90 MM - SAC 25 UN**	25	18 sac
00107377	**PLOT LAMBOURDE 90/150 MM - SAC 25 UN**	25	18 sac
00110725	**PLOT LAMBOURDE 150/260 MM - SAC 25 UN**	25	18 sac

Accessoires de plots

Code	Produit	Unités/sac	Palette
00071480	**CALE AMORTISSEUR**	100	100 carton
00071479	**TÊTE PORTE LAMBOURDE**	120	20 carton
00113573	**EXTENSION PLOT REGLABLE 110 MM - SAC 60 UN**	60	18 sac
00114242	**PLAQUE A DALLE - BOITE 25 UN**	25	48 carton
00115180	**KIT DE BORDURE**	50	48 carton
00115181	**EMBASE AUTONIVELANTE**	20	48 carton



ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Mise en oeuvre des membranes bitumineuses:

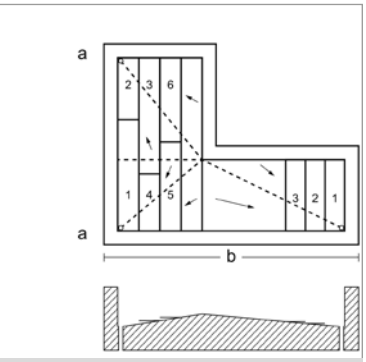


SCHÉMA **1**

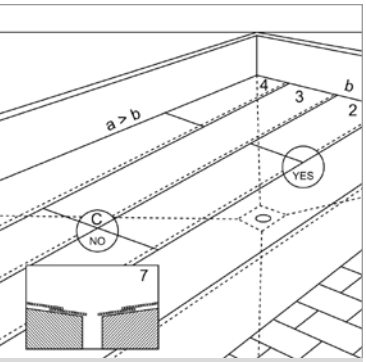


SCHÉMA 2

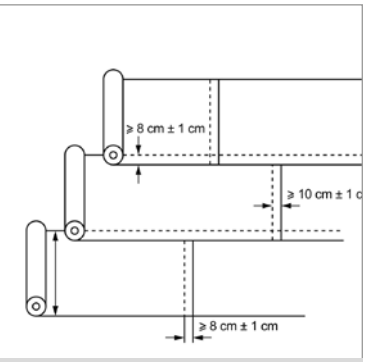


SCHÉMA 3

CONDITIONS GÉNÉRALES:

Les membranes doivent être appliquées en l'absence de pluie, neige ou vent fort. La toiture doit être sèche, la température ambiante et celle des revêtement d'étanchéité ne doivent pas être inférieures à -5°C pour les membranes en bitume modifié.

SUPPORT:

Le support recevant la membrane doit être propre, stable, homogène, sans aspérités et libre de parties détachables, huiles et graisses. Il doit être compatible avec les membranes d'étanchéité. La formation de pentes, si prévues, doit s'effectuer avant la mise en oeuvre de l'étanchéité. Les bas de pentes doivent coïncider avec les évacuations d'eaux pluviales afin d'éviter l'accumulation d'eau stagnante.

MISE EN OEUVRE DU REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ. DISPOSITION ET APPLICATION DES DIFFÉRENTES COUCHES:

En fonction de la forme de pente prévue et la nature du support, le revêtement d'étanchéité pourra être installé en indépendance (sous protection), en semi-indépendance ou en adhérence totale au support d'une pente maximale allant jusqu'à 5 %.

Dans le cas des pentes entre 5 % et 15 % sur support en maçonnerie, les revêtements sont toujours posés en adhérence.

Pour les pentes supérieures à 15 % et supports en maçonnerie, les membranes seront toujours soudées en adhérence totale et fixées mécaniquement.

En général, les lés d'étanchéité doivent être disposés en rangées commençant par la partie inférieure de l'acrotère, de préférence perpendiculaires à la ligne de pente maximale.

Les recouvrements des joints longitudinaux se font dans le sens de ruissellement. Les recouvrements transversaux doivent se terminer en quinconce avec les terminaisons des lés adjacents (distance de 50 cm).

Compte tenu de la règle générale précédente, dans le cas où le revêtement d'étanchéité est installé directement sur un lit d'isolant, les lés doivent être installés perpendiculairement à ceux-ci. Si le support est

en bac acier, la disposition des lés d'étanchéité doit se faire perpendiculairement aux nervures de la tôle afin de permettre la fixation mécanique de la membrane sur chaque pas de nervure.

Lorsque l'étanchéité est constituée par un système bicouche, les lés entre la première et la deuxième couche doivent être installées avec un décalage de 50 cm (la moitié de la largeur du lé).

FORMATION DU REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ:

Les EEP doivent être installées préalablement à la mise en place des membranes d'étanchéité en partie courante. Il en va de même pour les bandes des joints de dilatation et les éventuelles bandes de pontage du support.

Les lés d'étanchéité sont soudés entre eux par le recouvrement prévu à cet effet à l'aide d'un chalumeaux.

Lorsque les membranes sont directement soudées sur un support, l'adhérence est obtenue en chauffant la partie inférieure des membranes jusqu'au ramollissement du bitume. Le support, les acrotères et les points singuliers, doivent être imprégnés au préalable avec un enduit d'imprégnation (EIF) PIBIAL (base solvant).

Si les membranes d'étanchéité sont indépendantes au support, l'adhérence du revêtement se fait en périphérie (acrotères), préalablement imprégnée. L'indépendance est garantie par un voile d'indépendance de type ROOFTEX FV 100.

Dans les systèmes bicouches, la deuxième couche d'étanchéité est totalement soudée à la couche inférieure.

Les recouvrements longitudinaux ont une largeur nominale de ≥ 8 cm et de ≥ 10 cm pour les recouvrements transversaux. Les recouvrements des systèmes monocouche apparents fixés mécaniquement ont une largeur nominale de ≥ 12 cm.

Les relevés d'étanchéité se constituent d'une bande de renfort de largeur ≥ 25 cm dont le talon est soudé sur le revêtement en partie courante sur ≥ 10 cm et une hauteur de ≥ 15 cm sur l'acrotère. Le relevé d'étanchéité est protégé par une feuille de protection minérale ou métallique.

Dans les cas des systèmes bicouches, les bandes de renfort sont intercalées entre la première et la deuxième couche et le relevé d'étanchéité est posé en dernier (sur la deuxième couche et sur l'équerre de renfort).

Dans le cas des solutions d'étanchéité autoadhésives de type TEXSELF, les feuilles sont disposées perpendiculairement à la ligne de pente maximale, toujours commençant par la partie la plus base de la pente. Ensuite, il faut détacher le film silicone de la face inférieure et coller la membrane au support préalablement imprégné.

Faire pression sur la totalité de la surface de la membrane à l'aide d'un rouleau à maroufler en partant du centre du lé vers l'extérieur afin d'éviter la formation de bulles d'air.

Les joints longitudinaux entre lés sont de 10 cm, et nécessitent d'être pressés à l'aide d'un rouleau de marouflage un fois le film silicone a été retiré. Par temps froid, il est conseillé d'utiliser un pistolet à air chaud pour activer l'adhésion du bitume SBS. Les joints transversaux ont un recouvrement de 15 cm.

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

DÉFINITION

Résines à l'état liquide ou pâteux d'application à froid. Après séchage, forment une membrane étanche, homogène, continue, sans joints ni recouvrements et totalement adhérente au support.

GAMME :

HYBRIDE :

Gamme de résines en polyuréthane élastomère hydrophobe à base aqueuse, modifié avec une dispersion de copolymères acryliques 100% aliphatiques. Faible contenu en VOC et sans solvants.

BASE POLYURÉTHANE :

Résines à base de polyuréthane réactif. Systèmes d'étanchéité liquide multicouche.

BASE BITUME-PU (PMBC) :

Résine d'étanchéité bitume-polyuréthane. Compatible avec étanchéité bitumineuse. Sans primaire.

BASE MORTIER :

Résines à base de polyuréthane réactif.

Produits

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

	MORTIER	HYBRIDE	PMBC	ÉPOXY	POLYURÉTHANE	AUTRES
SYSTÈMES D'IMPERMÉABILISATION	MOPRENLASTIC A + B	MOPREN W			MOPREN FT	
PRIMAIRES				MOPREN PRIMER A + B	MOPREN PRIMER BS	MOPREN FT PRIMER
RÉSINES D'ÉTANCHÉITÉ			MOPREN TOP		MOPREN PU	
CATALYSEUR					MOPREN KAT	
COUCHES DE FINITION					MOPREN FT MOPREN F MOPREN F PARKING MOPREN FT PARKING MOPREN FT FINISH	
RENFORTS						MOPREN RENFORT
ACCESOIRES						DILUANT MOPREN SILICE PAILLETTES D'ARDOISE

Guide de Solutions d'Étanchéité liquide TEXSA

	SUPPORT	DESTINATION		PROTECTION	CODE	TYPE	PAGE
OUVRAGE NEUF	MAÇONNERIE	ACCESSIBLE	PIÉTON	APPARENT	**TP-03-15.E**	PU	**p. 48**
				DALLES SUR PLOTS	**TI-01-10.E**	PU	**p. 49**
				CARRELAGE	**TP-03-01.E**	PU	**p. 50**
			VÉHICULES LÉGERS	APPARENT	**TV-03-15.E**	PU	**p. 51**
		PIÈCES HUMIDES		CARRELAGE	**ZE-11**	PU	**p. 52**
		BALCON	PIÉTON	DALLES SUR PLOTS	**BA-01-10.E**	PU	**p. 53**
RÉNOVATION	ANCIEN REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ BITUME	INACCESSIBLE		APPARENT	**RE-03-32.H**	HYBRIDE	**p. 54**
	CARRELAGE	ACCESSIBLE	PIÉTON	APPARENT	**RE-03-01-E**	PU	**p. 55**
JARDINIÈRES	MAÇONNERIE			TERRE VÉGÉTALE	**JA-01**	BITUME-PU	**p. 57**
OUVRAGES PARTICULIERS	MÉTAL			APPARENT	**OP-01**	BITUME-PU	**p. 58**
PISCINES	MAÇONNERIE			CARRELAGE OU MOSAÏQUE	**PI-03-01.I**	MORTIER	**p. 56**

PU

TOITURE-TERRASE ACCESSIBLE
Autoprotection apparente
Destination : Accessible aux piétons, système anti-glisse

TP-03-15.E

SUPPORT MAÇONNERIE

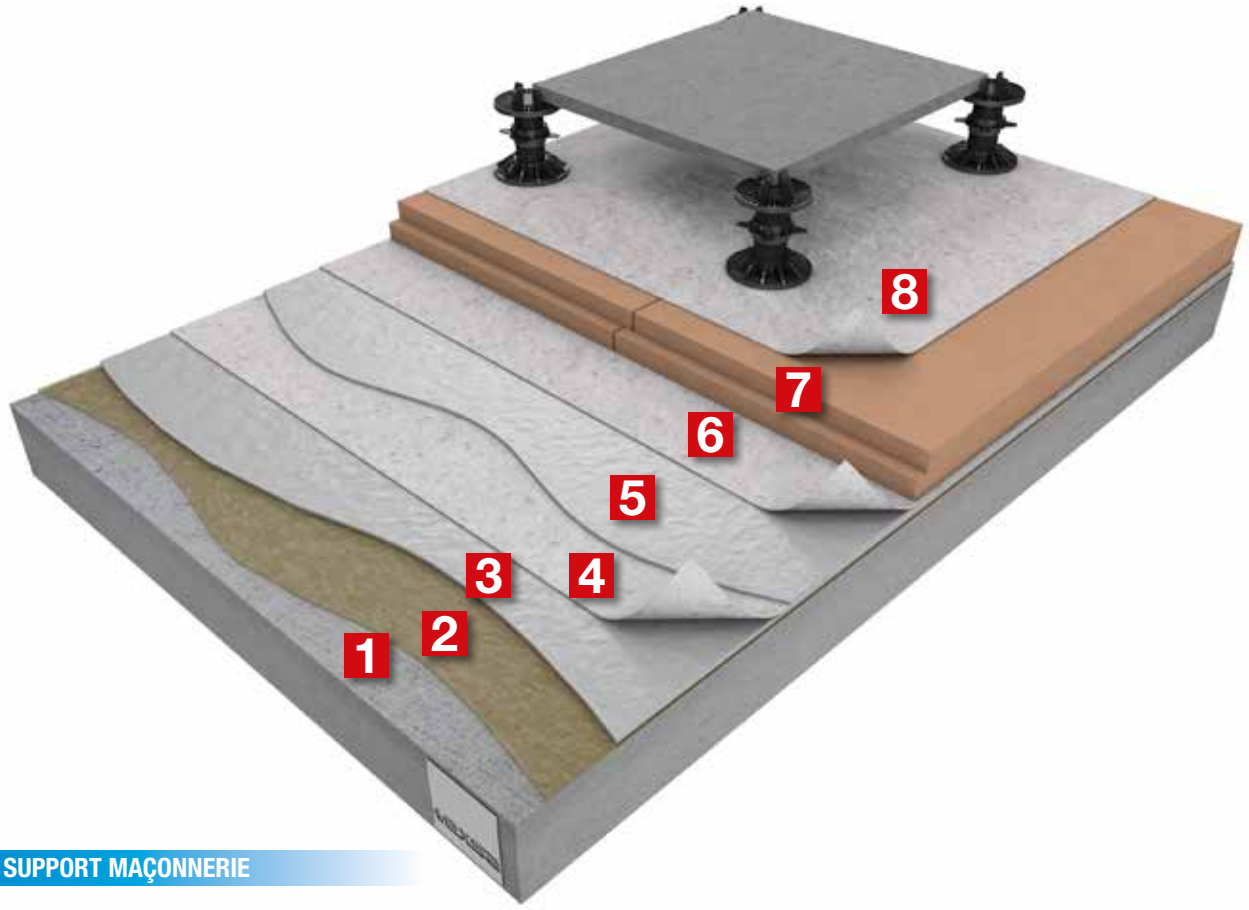
	COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	PRIMAIRE	**MOPREN PRIMER A+B**
3	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU + MOPREN KAT**
4	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT**
5	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU + MOPREN KAT**
6	GRANULATS (SILICE OU PAILLETTES)	**TEXSA SILICE / PAILLETTES D'ARDOISE / TEX DECOR MIX**
7	FINITION	**MOPREN F / MOPREN FT**

European Technical Approval ETA 18/1149
Avertissement : Les étanchéités liquides ont tendance à être très glissantes en présence d'eau. Si la terrasse est destinée à un trafic de piétons, il est fortement conseillé d'utiliser de la silice entre deux couches d'étanchéité.

PU

TOITURE-TERRASE ACCESSIBLE
Protection dalles sur plots
Destination: Accessible aux piétons trafic intense

TI-01-10.E



SUPPORT MAÇONNERIE

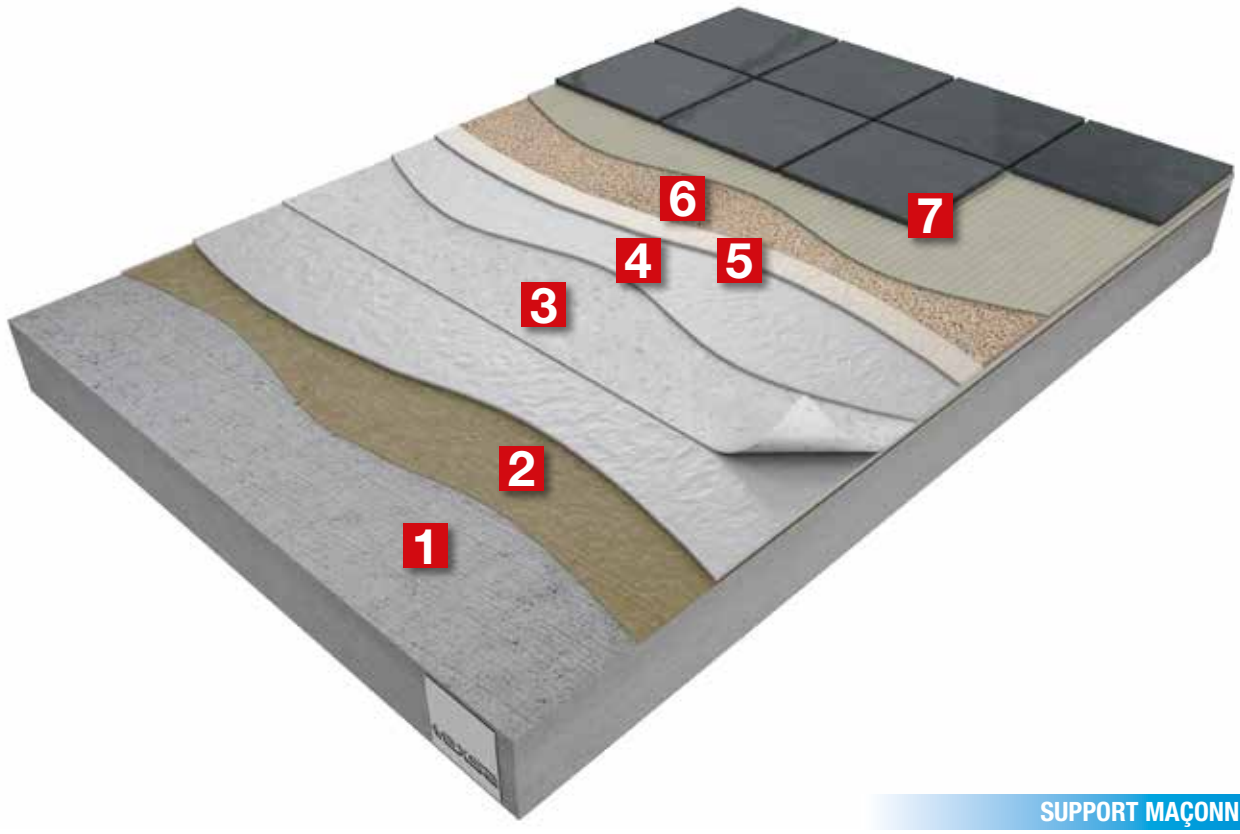
	COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	PRIMAIRE	**MOPREN PRIMER A+B**
3	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU**
4	*VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT** (OPTIONNEL)
5	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU**
6	COUCHE DE DÉSOLIDARISATION	**GEOFLEX 200**
7	ISOLANT	**PSX**
8	PROTECTION	**DALLES SUR PLOTS**

* Uniquement si le support n'est pas en bonnes conditions

PU

TOITURE-TERRASE ACCESSIBLE
Protection carrelage
Destination: Accessible aux piétons trafic intense

TI-03-01.E



SUPPORT MAÇONNERIE

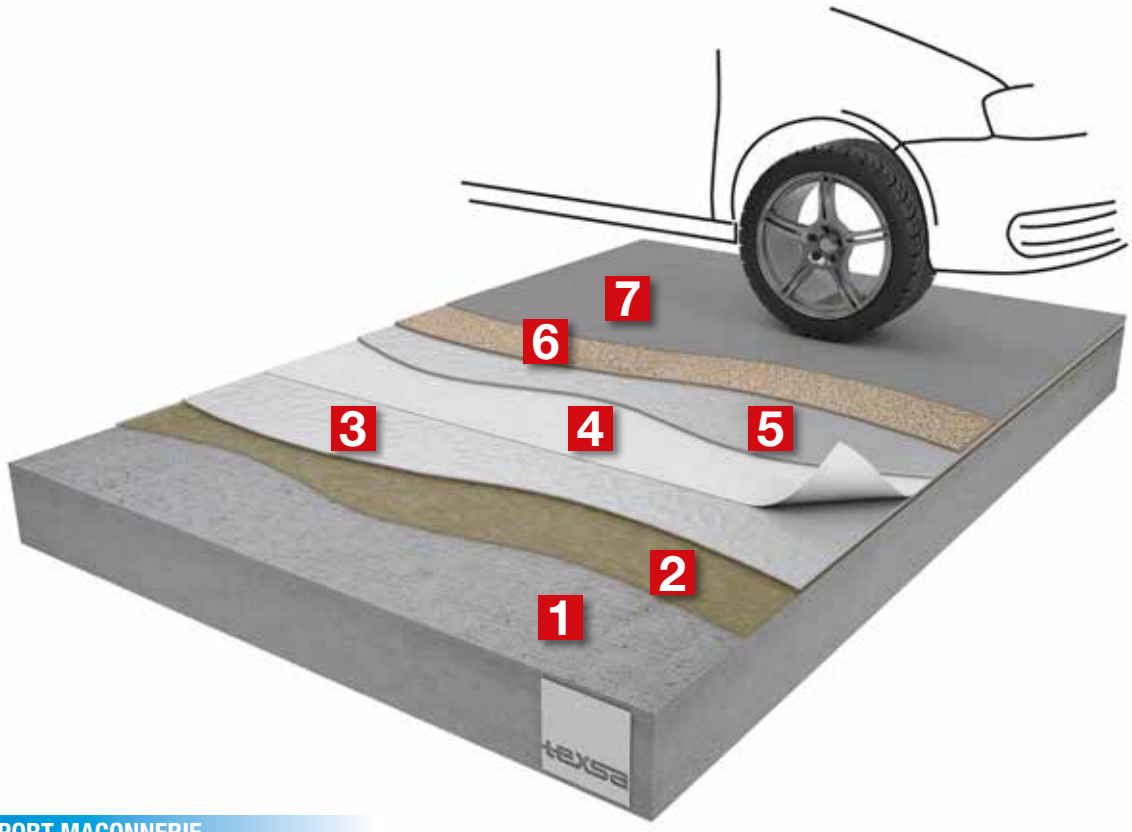
	COUCHE	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	PRIMAIRE	**MOPREN PRIMER A+B**
3	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU**
4	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT** (OPTIONNEL)
5	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU**
6	GRANULATS	**TEXSA SILICE GROSSE**
7	FINITION	**MORTIER + CARRELAGE**

European Technical Approval ETA 18/1149

PU

TOITURE-TERRASE ACCESSIBLE
Autoprotection apparente
Destination: Accessible aux véhicules légers

TI-03-15.E



SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	PRIMAIRE	**MOPREN PRIMER A+B**
3	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU + MOPREN KAT**
4	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT**
5	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU + MOPREN KAT**
6	GRANULATS	SILICE fine à saturation
7	FINITION	**MOPREN F PARKING/ MOPREN FT PARKING**

PU

PIÈCES HUMIDES
Protection carrelage
Destination: Pièces humides

ZE-11

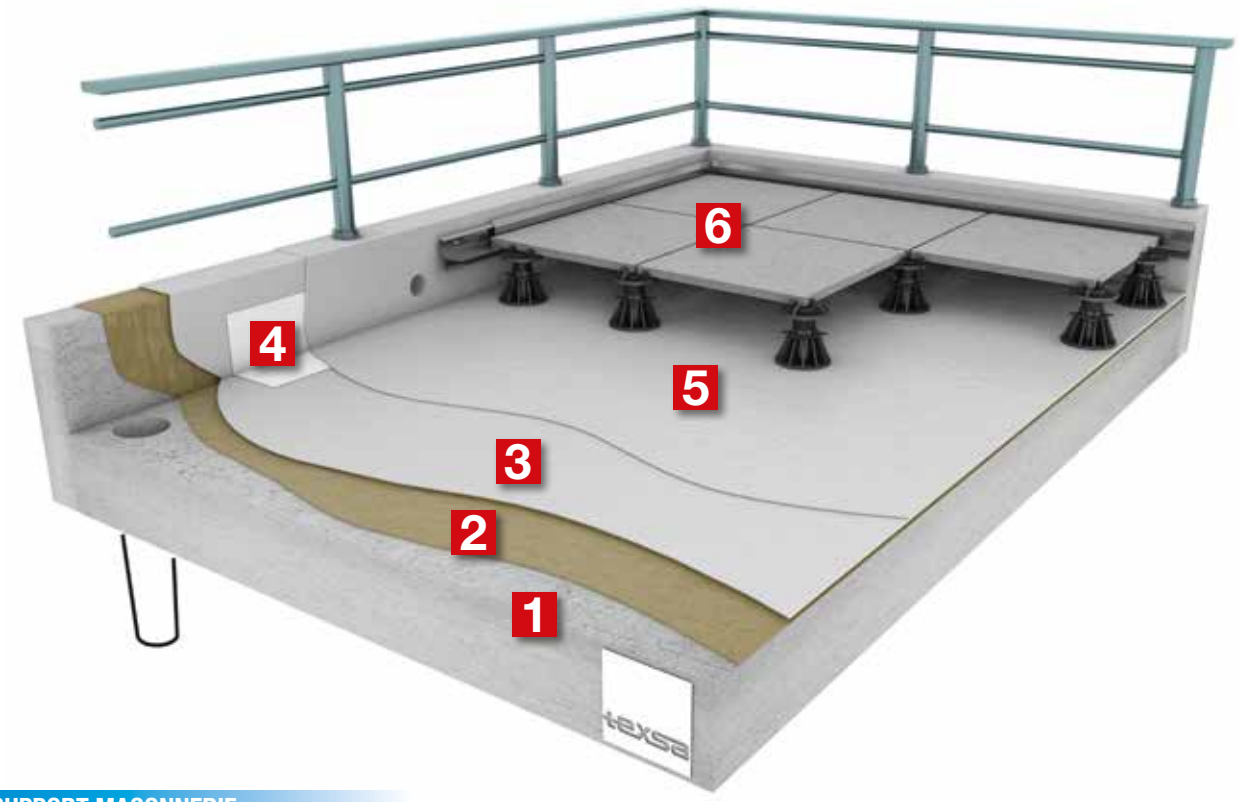
SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHE	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	PRIMAIRE	**MOPREN PRIMER A+B**
3	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU**
4	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT** (OPTIONNEL)
5	ÉTANCHÉITÉ	**MOPREN PU**
6	GRANULATS	**TEXSA SILICE GROSSE**
7	FINITION	**MORTIER ET CARRELAGE**

PU

BALCONS
Protection Dalles sur plots
Destination: Accessible aux piétons

BA-01-10.E



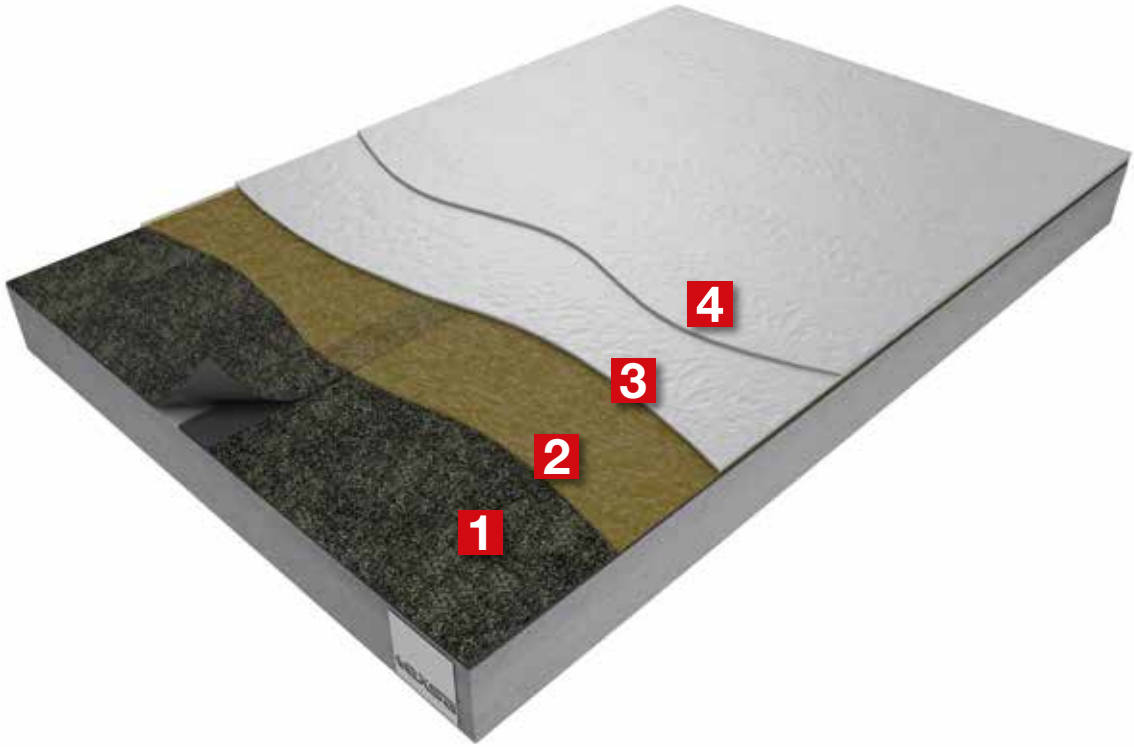
SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHES	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	PRIMAIRE	**MOPREN PRIMER BS**
3	IMPERMÉABILISATION	**MOPREN PU**
4	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT**
5	IMPERMÉABILISATION	**MOPREN PU**
6	FINITION	DALLES SUR PLOTS

ACRYLIQUE PU

RÉFECTION D'ÉTANCHÉITÉ
Autoprotection apparente
Destination: Toitures inaccessibles

RE-03-32.H



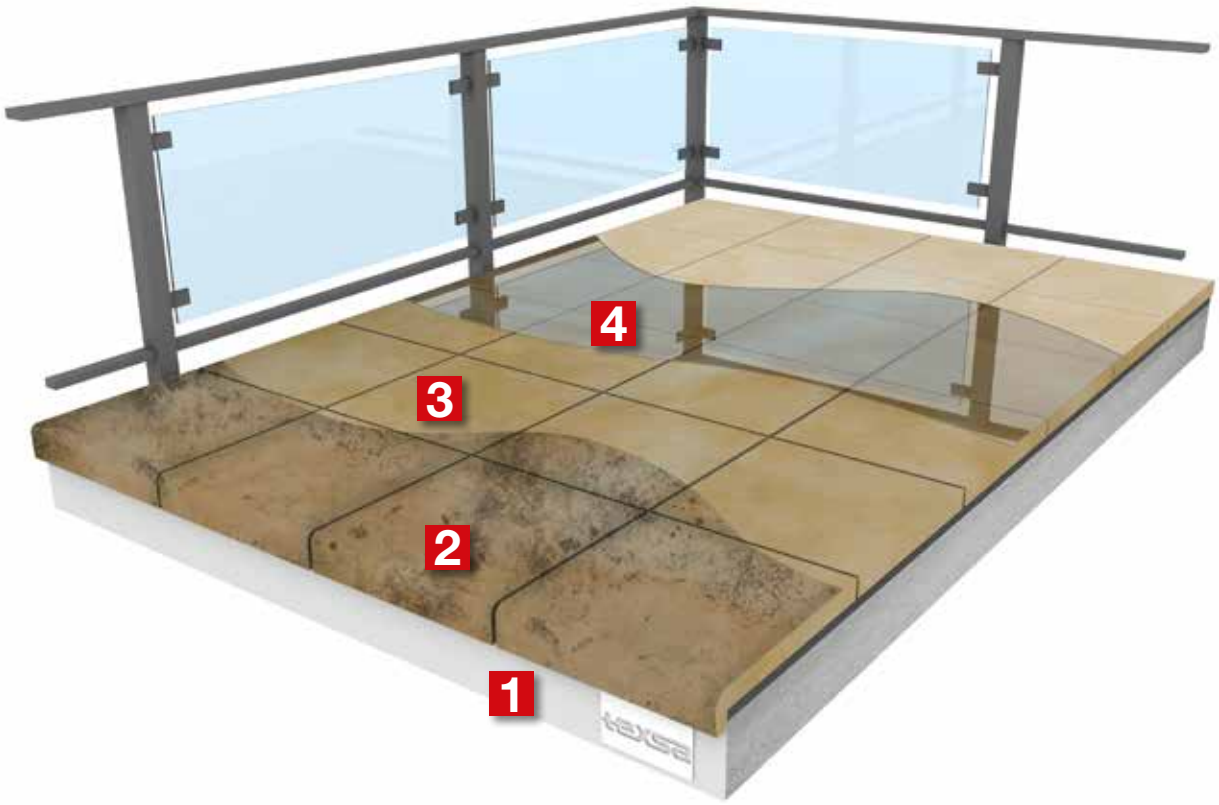
SUPPORT ENROBÉ BITUMINEUX /ANCIEN REVÊTEMENT BITUME

	COUCHE	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION LIQUIDE RÉSINES HYBRIDES
1	SUPPORT	ANCIEN REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ BITUME
2	PRIMAIRE	**MOPREN PRIMER A+B**
3	IMPERMÉABILISATION	1ere couche **MOPREN W**
4	IMPERMÉABILISATION	2eme couche **MOPREN W**

PU

BALCONS
Apparent sur carrelage
Destination: Imperméabilisation de balcons et terrasses carrelées

RE-03-01.E



SUPPORT REVÊTEMENT
CARRELÉS ET VERRE

	COUCHES	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE
1	SUPPORT	CARRELAGE
2	PRIMAIRE	**MOPREN FT PRIMER**
3	IMPERMÉABILISATION	**MOPREN FT**
4	FINITION	**MOPREN FT FINISH**

MORTIER HYDROFUGE

PISCINES ET BASSINS
Sous protection
Destination: Piscines avec revêtement céramique ou pâte de verre.

PI-03-1-01

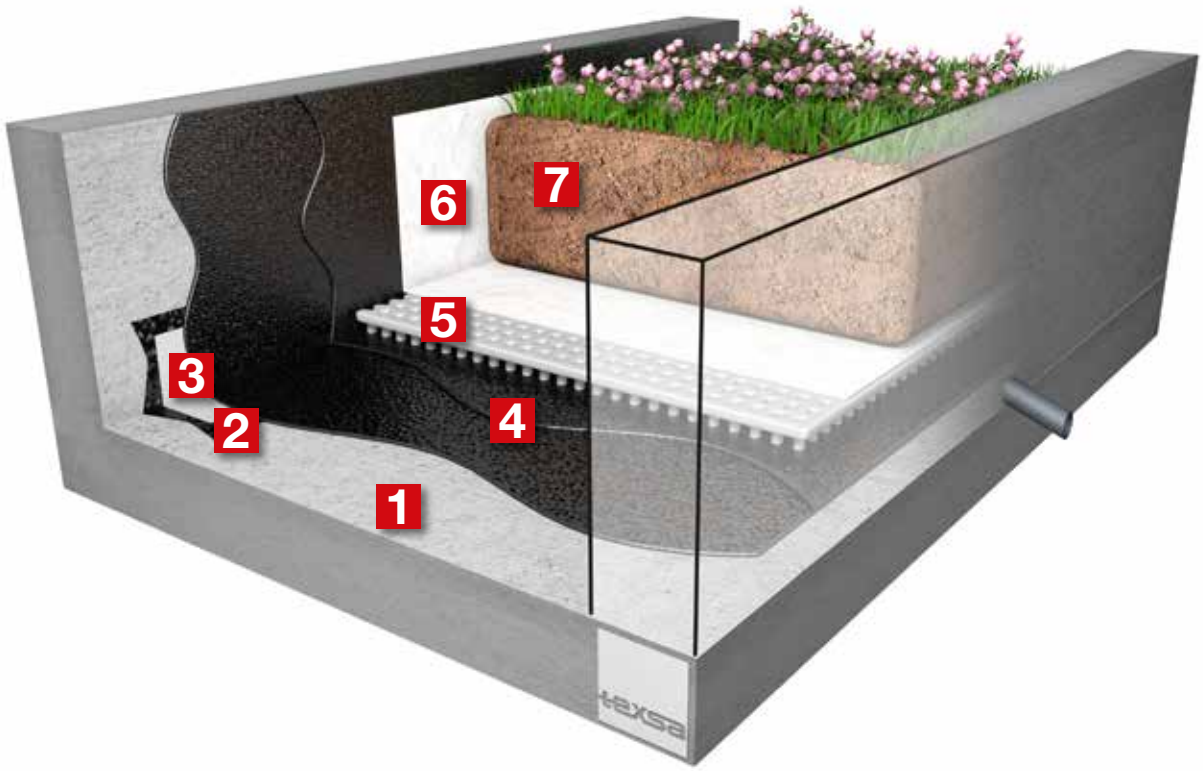
SUPPORT BÉTON ARMÉ

	COUCHE	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION MORTIER HYDROFUGE
1	SUPPORT	BÉTON ARMÉ
2	IMPERMÉABILISATION	**MOPRENLASTIC**
3	RENFORT	TOILLE DE VERRE TRAITÉE ANTI-ALCALIS
4	IMPERMÉABILISATION	**MOPRENLASTIC**
5	FINITION	REVÈTEMENT CERÁMIQUE COLLÉ ET JOINT

JARDINIÈRES

Destination: Étanchéité des jardinières

JA-01

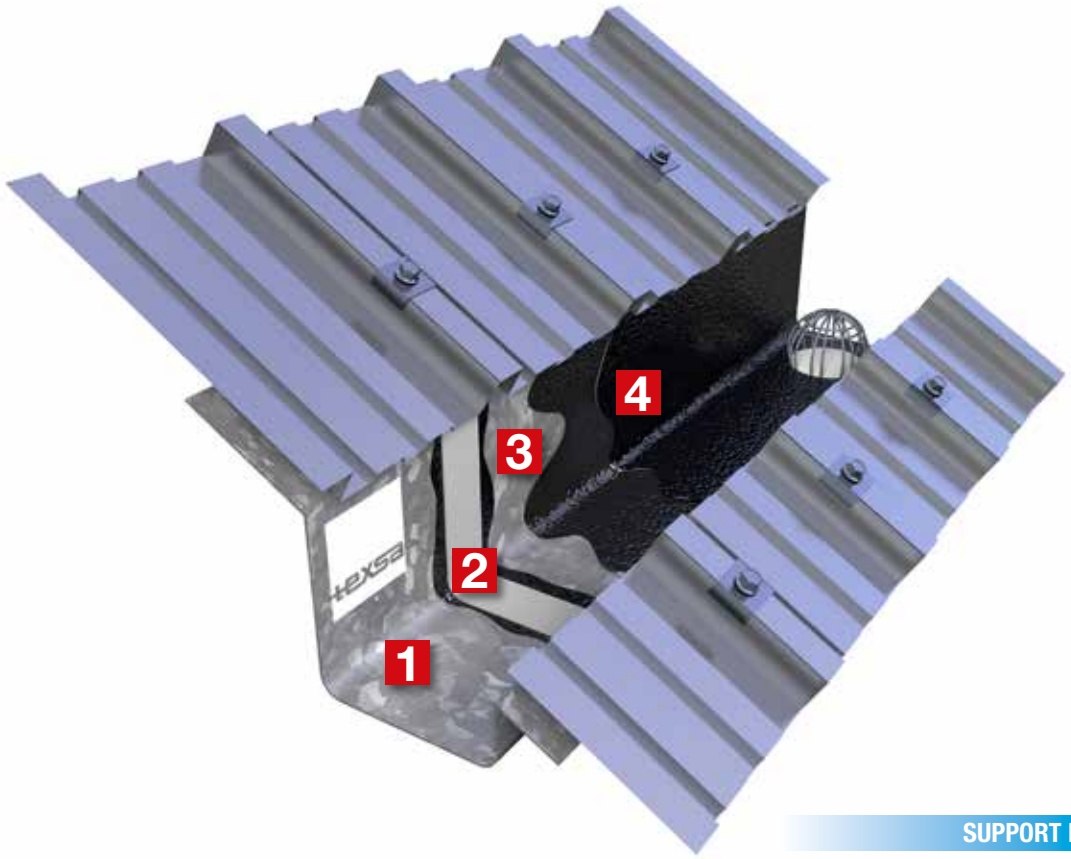


SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES BITUME- PU	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	PRIMAIRE	**MOPREN TOP** (500 g/m²)	
3	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT A20**	
4	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPREN TOP** (900 g/m²)
		2EME COUCHE	**MOPREN TOP** (700 g/m²)
5	DRAIN	**DRENTEX PSE**	
6	FILTRE	**GEOFLEX 200**	
7	SUBSTRAT ET VÉGÉTAUX	TERRE ET VÉGÉTAUX	

OUVRAGES PARTICULIERS
Destination: Étanchéité de chéneaux

OP-01



SUPPORT MÉTALLIQUE

	COUCHE	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION RÉSINES HYBRIDES	
1	SUPPORT	TÔLE MÉTALLIQUE	
2	PRIMAIRE	**MOPREN TOP** (500g/m²)	
3	VOILE DE RENFORT	**MOPREN RENFORT**	
4	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	**MOPREN TOP** (900g/m²)
		2EME COUCHE	**MOPREN TOP** (700g/m²)

Systèmes d'imperméabilisation liquide – PU HYBRIDE

MOPREN W

IMPERMÉABILISATION LIQUIDE EN POLYURÉTHANE ACRYLIQUE

AVANTAGES

- ✔ Système liquide adaptable aux structures de géométrie irrégulière.
- ✔ Membrane élastique et souple, continue, sans joints ni recouvrements, totalement adhérente.
- ✔ Application facile et rapide : rouleau, pinceau ou équipement airless à froid.
- ✔ Ne dépend pas de l'humidité atmosphérique pour le séchage.
- ✔ Une fois séchée, elle est étanche à l'eau et résiste aux gelées.
- ✔ Ne contient pas de COV.
- ✔ Transpirable à la vapeur d'eau.
- ✔ Non émulsionnant, MOPREN W peut être en contact avec l'eau.
- ✔ Membrane stable aux rayons UV (100 % aliphatique), MOPREN W en blanc possède d'excellentes propriétés réfléchissantes.
- ✔ Respectueuse de l'environnement, ÉCOLOGIQUE et de faible coût.

Mopren W est une membrane d'imperméabilisation liquide, à base aqueuse, aliphatique de polyuréthane modifié, hautement élastique.

Solution monocomposante, utilisée lors de l'imperméabilisation longue durée et la protection de structures.

Le produit est à base de polyuréthanes souples à base aqueuse et des copolymères acryliques modifiés 100 % aliphatiques qui permettent leur polarisation dans un environnement aqueux, en obtenant ainsi une membrane avec une grande résistance au rayonnement UV.

Applications

- Imperméabilisation de toitures, couvertures, balcons, terrasses privatives (accès limité), sans protection-exposés au rayonnement UV.
- Dans des zones nécessitant un arrêt des fuites et infiltrations d'eau.
- Protection du rayonnement UV aux systèmes d'isolation avec une mousse de polyuréthane projetée.
- Pour rénovation d'anciennes étanchéités de toitures en bitume dégradées avec le temps.
- Pour la protection de nouvelles toitures en tôle métallique et d'aluminium, de tuiles ciment, avec une application préalable de l'imprégnation correspondante.

Mise en œuvre

PRÉPARATION DU SUPPORT :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.
- Veuillez étudier la Fiche Technique du produit avant son utilisation.

IMPRÉGNATION:

- Lorsque les surfaces sont très absorbantes ccomme les suppors en béton ou mortier, appliquer la membrane d'imperméabilisation MOPREN W diluée jusqu'à 20 % d'eau propre en tant que couche d'imprégnation, tout en vérifiant que le support en béton soit résistant, poreux et cohésif.
- Dans le cas contraire, l'utilisation d'un primaire adéquat est obligatoire.

REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE :

- Remuer bien avant d'utiliser. Verser le MOPREN W sur la surface préparée et apprêtée puis l'étaler au rouleau, au pinceau ou à la raclette jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte. Vous pouvez utiliser un pistolet à air permettant une économie considérable de main-d'oeuvre.
- Si la spécification technique l'exige, appliquer MOPREN W armé avec du MOPREN RENFORT.

Le temps de séchage varie entre 18 et 36 heures entre les couches.

Consommation

Entre 1,0 et 1,5 kg/m^2 en 2 ou 3 couches afin d'obtenir une épaisseur minimale de 1,5 mm.

La consommation dépend de la porosité du béton, de la température, de l'humidité et de la méthode d'application.

Présentation

Emballages en plastique de 25 et 4 kg.

Couleurs: rouge, gris et blanc.

Stockage

1 an dans l'emballage d'origine.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115985	**MOPREN W 4 KG**	Résine d'imperméabilisation liquide, aliphatique, en polyuréthane acrylique	Gris Rouge Blanc	De 1,2 à 1,8 Kg/m^2 en 2 couches ou plus	Bidon 4 kg / palette 125 bidons
00115986	**MOPREN W 25 KG**		Gris Rouge Blanc		Seau 25 kg / palette 30 seaux

MOPREN FT PRIMER

PROMOTEUR D'ADHÉSION

MOPREN FT PRIMER est un promoteur d'adhésion transparent, monocomposant qui active chimiquement les surfaces en céramique ou verre promouvant une excellente adhérence aux couches de résine ultérieures. Le produit contient des solvants. Le curage se fait par réaction avec le support et l'humidité de l'air.

Applications:

MOPREN FT PRIMER est essentiellement employé comme promoteur d'adhésion pour la membrane transparente MOPREN FT sur des supports non absorbants comme:

- Carrelage vitrifiés
- Verre
- Carreau de verre

Il est également utilisé en combinaison des autres membranes MOPREN à base polyuréthane lors qu'elles sont appliquées sur des surfaces en verre.

Consommation

De 50 à 80 gr/m^2 en une ou deux couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Mise en œuvre

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.

IMPRÉGNATION (ACTIVATION) DES SUPPORTS :

- Pour de meilleurs résultats, la température lors de l'application doit être comprise entre 5 ° C et 35 ° C et l'humidité relative entre 50% et 70%. Les basses températures et la faible humidité retardent le durcissement. Une humidité élevée peut affecter la finition finale.
- Appliquez le MOPREN FT PRIMER en imbibant un chiffon propre et sec, puis passer le chiffon sur toute la surface. Changer de chiffon souvent. Par cette procédure d'application, vous vous assurez qu'en plus de l'activation chimique de la surface, la surface est également très efficacement dégraissée. Assurez-vous qu'une quantité suffisante de MOPREN FT PRIMER est appliquée sur toute la surface sans laisser des zones non traitées.
- Après environ 1 à 2 heures, appliquer la résine en polyuréthane MOPREN FT ou un autre revêtement de la gamme MOPREN.

Conditionnement

MOPREN FT PRIMER est présenté dans des emballages de 1kg.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN FT PRIMER contient de l'isopropanol. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité.

USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00116823	**MOPREN FT PRIMER**	Promoteur d'adhésion	50 à 80 gr/m^2 en 1 ou 2 couches	Cartons 12 bidons 1 kg / palette 45 cartons

MOPREN FT

RÉSINE D'IMPERMÉABILISATION À BASE POLYURÉTHANE

MOPREN FT est un revêtement en polyuréthane aliphatique, à haute teneur en solides, monocomposant, utilisé pour une étanchéité durable. Il constitue un revêtement stable aux rayons UV, non jaunissant, résistant aux intempéries, aux alcalis et aux produits chimiques. Il reste transparent et élastique même après vieillissement.

Il peut être employé comme revêtement d'imperméabilisation sur des surfaces minérales (système SIL MOPREN FT).

Il est également utilisé comme résine liante transparente pour les applications de revêtement de sol sur tapis de granulats décoratifs, en particulier pour les applications extérieures où la flexibilité et la stabilité UV sont requises.

AVANTAGES

- ✔ Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- ✔ Stable aux UV.
- ✔ Résiste à l'eau et aux gelées.
- ✔ Améliore la résistance chimique du revêtement d'étanchéité de base de polyuréthane.
- ✔ Offre une excellente adhérence sur les carreaux de céramique et la surface vitrée.
- ✔ La surface imperméabilisée peut être utilisée pour la circulation piétonnière domestique (faible).
- ✔ Résistant aux détergents, huiles, eau de mer et produits chimiques domestiques.
- ✔ Même si la membrane est mécaniquement endommagée, elle peut être facilement réparée localement en quelques minutes.

Applications:

- Imperméabilisation transparente des surfaces en céramique.
- Imperméabilisation transparente du verre et des briques de verre.
- Imperméabilisation transparente et protection des pierres naturelles.
- Imperméabilisation transparente des plastiques transparents (par exemple, polyacrylate, polycarbonate).
- Imperméabilisation transparente et protection du bois.
- Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réfection.

Consommation

De 0,8 à 1,2 gr/m² en deux ou trois couches comme revêtement d'imperméabilisation.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Ratio de mélange 1 :10 (résine :granulats) avec les granulats décoratifs pour revêtement de sol (granulométrie 0,7-1,2mm ou 2,0-3,5mm).

Mise en œuvre

REVÊTEMENT IMPERMÉABILISATION LIQUIDE :

- Suivre instructions de préparation des supports (cf. fiche technique du produit)
- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Versez le contenu du bidon MOPREN FT sur la surface à traiter et étalez-le au rouleau ou à l'aide d'une truelle à dents appropriée, jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte.
- Après 12 heures (ne jamais dépasser 18 heures), appliquez une seconde couche du revêtement MOPREN FT, au rouleau ou au pinceau.

Conditionnement

MOPREN FT est conditionné en bidons de 5 et 20 Kg.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN FT contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115992	**MOPREN FT**	Revêtement de finition en polyuréthane aliphatique résistant au rayonnement UV et à l'abrasion pour les systèmes d'étanchéité MOPREN PU	Transparent	120-250 g/m² en 1 couche ou 2 couches	Bidons 5 kg / palette 125 bidons
00115993					Seau 20 kg / palette 36 seaux

MOPREN FT FINISH

COUCHE DE FINITION SATINE MAT

MOPREN FT FINISH est un revêtement polyuréthane aliphatique à un composant satiné, transparent, semi-rigide, utilisé pour la finition mate des revêtements polyuréthane MOPREN FT.

MOPREN FT FINISH est stable aux rayons UV, ne jaunit pas, résiste à l'abrasion, aux alcalis et aux produits chimiques. Il donne à la surface un aspect satiné mat.

AVANTAGES

- ✔ Application simple (rouleau).
- ✔ Stable aux UV.
- ✔ Ne jaunit pas.
- ✔ Résistant à l'abrasion.
- ✔ Donne à la surface un fini satiné mat.
- ✔ Résistant à l'eau.
- ✔ Résistant au gel.

Applications

Il est utilisé en tant que revêtement de finition transparent satiné-mat en combinaison avec le MOPREN FT.

Consommation

De 0,1 gr/m^2 en une couche.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Mise en œuvre

FINITION :

- Appliquer MOPREN FT FINISH sur la membrane MOPREN FT sèche à l'aide d'un rouleau, jusqu'à ce que la totalité de la surface soit couverte.
- L'application de MOPREN FT FINISH se fait 12 h après l'application de la dernière couche de MOPREN FT.
- Pour des revêtements à fortes sollicitations, appliquer plus de quantité de MOPREN FT FINISH. Ne jamais appliquer deux couches.

ATTENTION: Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 ºC et 35 ºC. . Les basses températures et la faible humidité retardent le durcissement. Une humidité élevée peut affecter la finition finale.

Conditionnement

MOPREN FT est conditionné en bidons de 4 Kg.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN FT contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00116824	**MOPREN FT FINISH**	Revêtement de finition transparent satiné-mat en combinaison avec le MOPREN FT	Satin mat	100 g/m² en 1 couche	Bidons 4 kg / palette 100 bidons

MOPRENLASTIC A+B

MORTIER D'IMPERMÉABILISATION

AVANTAGES

- ✔ Excellente adhérence du composé à la plupart de supports constructifs : béton, asphalte, pierre naturelle ou pierre artificielle, bois, cuivre, marbre, surfaces plastiques, verre et autres, grâce à la dispersion synthétique très fine de la résine.
- ✔ La résine confère au composé une grande flexibilité.
- ✔ Très grande capacité au pontage de fissures.
- ✔ Résistant à la pression d'eau (positive & négative).
- ✔ Offre une protection constante à l'eau sous pression ou non.
- ✔ Résistant aux intempéries et aux températures extrêmes de -30°C à +90°C.
- ✔ Perméable à la vapeur d'eau.
- ✔ Thixotrope, ne coule pas sur surfaces verticales.
- ✔ Ne contient pas de chlorure ou d'autres sels corrosifs qui provoquent la floraison.

MOPRENLASTIC est un mortier d'imperméabilisation flexible à deux composants. Il s'agit d'un mortier flexible prêt à l'emploi, de deux composants. Il consiste du composant A: liquide spécial de résine synthétique de dispersion et du composant B: poudre, un mélange de matériaux de remplissage sélectionnés et mêlés à des sables bien classés.
Un produit avec des propriétés uniques pour une imperméabilisation efficace.

Applications

MOPRENLASTIC peut être utilisé:

- Imperméabilisation d'ouvrages neufs et des ouvrages en rénovation.
- Imperméabilisation extérieures et intérieures.
- Surfaces horizontales et verticales.
- Soubassements, murs enterrés jusqu'à 3 mètres de profondeur.
- Piscines et bassins d'eau avant le revêtement de finition céramique ou en pâte de verre.
- Cages d'ascenseur.
- Fosses septiques, ouvrages enterrés, citernes et réservoirs.
- Protection des structures en béton armé.

Mise en œuvre

CONDITIONS DU SUBSTRAT:
La surface doit être propre sans aucun matériel en vrac. Le substrat doit être légèrement humide avant application mais libre de toute flaques d'eau. La température du substrat doit être comprise entre 5 °C et 35 °C.
MÉLANGE:
Rapport de mélange :
A (liquide): B (poudre) 1:2.6 p/p
Le rapport de mélange peut atteindre jusqu'à 1:4 en p/p pour application avec spatule.
Verser +/· ¾ composant A (liquide) dans une canette vide.
Ajouter progressivement le composant B (poudre).
Remuer constamment et sans interruption avec un agitateur à basse vitesse jusqu'à ce que le mélange soit entièrement homogène, sans grumeaux.
Ensuite, ajoutez le reste du composant A dans le mélange et mélanger à nouveau.
APPLICATION:
Appliquer le mélange MOPRENLASTIC avec une brosse ou un balai sur une surface déjà préparée, appliquer en 2 ou 3 couches. Chaque couche est appliquée dès que la précédente est assez sèche pour être touchée, à savoir non collante (environ 4 à 5 heures, en fonction de la température ambiante).
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES:
Chaque couche appliquée de MOPRENLASTIC doit être protégée contre le vent fort et le soleil intense permettant ainsi le durcissement soit homogène et étanchéité.
L'épaisseur de chaque couche doit être max 1 mm.
Le temps de séchage dépend des conditions de température.
Le MOPRENLASTIC appliqué est praticable après 1 jour à 20 ºC. Il peut être tendu mécaniquement après 3 jours. Après 7 jours, il atteint son plein durcissement et est prêt à entrer en contact permanent à l'eau. Après la fn des travaux, laver abondamment tous les outils avec de l'eau.

Consommation

1.3-1.6 kg/m^2 par couche, épaisseur de 1 mm
4-4,5 kg/m^2 pour 3 couches avec renfort.
Dans le cas d'une immersion permanente dans l'eau, 3 couches de produit sont nécessaires.
Présentation
Composant A (liquide): Bidons de 10 kg.
Composant B (poudre): Sacs de 26 kg.
Couleur blanche (existe aussi en autres coloris: nous consulter)

Stockage

Composant A: Peut être stocké pendant au moins 12 mois à compter de la date de production dans l'emballage d'origine, dans un environnement frais à l'abri du gel et de la lumière solaire directe.
Composant B: Peut être stocké pendant au moins 12 mois à compter de la date de production dans l'emballage d'origine, dans un environnement frais à l'abri du gel et de l'humidité.

Agréments

Le produit est certifié selon la norme EN 1504·2 (Systèmes de protection béton), dans les catégories 1.3·Indice de protection (IP), 2.2·Contrôle d'Humidité (MC) et 8.2· Augmentation résistivité (IR).
COV: Le MOPRENLASTIC final contient max <140 g/L.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00071448	**MOPRENLASTIC A**	Mortier élastique d'imperméabilisation	Blanc	1,2 - 1,6 Kg/m^2 et entre 2-3 couches de 1 mm d'épaisseur	Bidon 10 Kg/ 48 Bidons Palette
00071449	**MOPRENLASTIC B**				Sac 26 Kg/48 Sacs Palette

Systèmes d'étanchéité liquide- PU

MOPREN PRIMER BS

PRIMAIRE POLYURÉTHANE

MOPREN PRIMER BS est un primaire polyuréthane à base de solvant, monocomposant, rigide, transparent, pénétrant en profondeur. Produit à séchage rapide.

Applications

MOPREN PRIMER BS est principalement utilisé comme primaire pour les revêtements d'étanchéité liquide à base de polyuréthane et primaire pour les mastics pour joints sur des surfaces absorbantes telles que:

- Béton
- Mortier
- Plâtre
- Bois et dérivés du bois

Mise en œuvre

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.
- Veuillez consulter la Fiche Technique du produit avant son emploi.

IMPRÉGNATION DES SUPPORTS :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Il est également possible d'employer un pistolet à l'air pour améliorer le rendement.
- Après 1 à 3 heures (pas plus tard que 4 heures) et tant que le primaire est encore un peu collant, appliquez le revêtement d'étanchéité en polyuréthane ou le mastic de joint PU.

Consommation

200 gr/m^2 en une couche.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Conditionnement

MOPREN PRIMER BS se commercialise en seaux de 5 et 17 Kg.

Le produit est fourni en couleur brun-jaune transparente.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN PRIMER BS contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. Produit inflammable.

USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
'00116813	**MOPREN PRIMER BS**	Primaire polyuréthane monocomposant. Séchage rapide.	200 gr/m^2 en une couche.	Cartons 4 bidons 5 kg / palette 36 cartons de 4 bidons = 144 bidons
'00116814				Seau 17 kg / palette 36 unités

MOPREN PRIMER A+B

PRIMAIRE ÉPOXY

MOPREN PRIMER A+B est un primaire d'imprégnation bicomposant à base d'époxy-eau de faible viscosité et inodore qui, grâce à sa technologie de pointe, catalyse avec des amines modifiées, induisant ainsi un plus grand pouvoir d'adhésion au support tout en atteignant un état optimale d'adhérence

Applications

MOPREN PRIMER A+B est principalement utilisé comme primaire des systèmes d'étanchéité liquide (SEL) en polyuréthane, résines hybrides et les revêtements de sol en polyuréthane et époxy sur surfaces non absorbantes.

- Point d'union entre les membranes liquides de polyuréthane, si le temps d'union de celles-ci a été dépassé.
- Imprégnation des supports en béton qui présentent de l'humidité résiduelle.
- Valable pour supports non absorbants comme l'acier, l'aluminium, les dalles de céramique, etc.
- Scellage de pores, de fissures et de capillarités du béton.

Mise en œuvre

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.
- Veuillez consulter la Fiche Technique avant son emploi.

MÉLANGE :

Verser du MOPREN PRIMER B dans le MOPREN PRIMER A et mélanger doucement pendant 3 à 5 min à l'aide d'un malaxeur mécanique.

- Relation du mélange 3:1 (A:B).

A continuation, diluer avec 15 à 25% d'eau propre.

IMPRÉGNATION DES SUPPORTS :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 ºC et 35 ºC.
- Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un équipement airless.
- Après environ 6-12 heures (pas plus tard que 24 heures) appliquer les couches de primaire suivantes ou le revêtement de polyuréthane.
- S'assurer que l'imprégnation maintient le « tack » au moment d'appliquer la membrane d'étanchéité liquide de polyuréthane.

Consommation

De 100 g/m^2 à 200 g/m^2 en une ou deux couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Conditionnement

MOPREN PRIMER est fourni en ensembles de 2 composants

- Composant : A 15 kg, B 5 kg (grand ensemble).
- Composant : A 3 kg, B 1 kg (petit ensemble).

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN PRIMER A+B contient des amines et des résines époxy. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité.

USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
‘00115953	**MOPREN PRIMER A+B**	Primaire bicomposant, époxy, base aqueuse pour supports en béton dans les systèmes d'étanchéité MOPREN à base de polyuréthane.	100 g/m^2 à 200 g/m^2 en 1 ou 2 couches	Composant A 15 kg / palette 36 bidons
00115955				Composant B 5 kg / palette 36 cartons avec 4 bidons = 144 unités
00115954				Composant A 3 kg / palette 36 cartons avec 4 bidons = 144 unités
00115956				Composant B 1 kg / palette 45 cartons avec 12 bidons = 540 unités

MOPREN PU

RÉSINES D'ÉTANCHÉITÉ À BASE POLYURÉTHANE

MOPREN PU est une résine d'étanchéité liquide à base de polyuréthane réactif élastique, monocomposante et prête à l'emploi. La polymérisation (durcissement) se fait en contact de l'humidité ambiante et du support, constituant une membrane d'étanchéité d'excellente résistance à l'intempérie.

La membrane résultante est très polyvalente, offrant une grande variété de domaines d'emploi, elle est partie intégrale des systèmes d'étanchéité liquide pour toitures, toitures-terrasse, balcons, patios, loggias, pièces humides et autres.

Applications

- Dans les systèmes d'étanchéité liquides pour toitures-terrasse, terrasses accessibles aux piétons et aux véhicules, pièces humides, couvertures, balcons et loggias, en tant que membrane d'étanchéité.
- Protection de la mousse de polyuréthane projetée.
- Protection de toitures métalliques, en aluminium, en fibrociment et en tuiles ciment.
- Étanchéité des toitures végétalisées et jardinières.
- Étanchéité de zones d'accès difficile.
- Étanchéité et protection de construction en béton comme ponts, tunnels, stades, parkings, etc.
- Dans des travaux de ré-étanchéité et rénovation de toitures.

Mise en œuvre

REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Homogénéiser correctement le contenu du bidon de MOPREN PU avant son emploi et verser directement le liquide sur le support préalablement imprégné. Etaler à l'aide d'un rouleau ou brosse jusqu'à recouvrir toute la surface. Une application à l'aide d'un pistolet airless est également possible.
- Au niveau des point singuliers comme les acrotères, angles, descentes, cheminées, tuyaux, siphons, base d'équipement pour appareils techniques, un renfort est nécessaire, utilisez la bande de renfort MOPREN RENFORT.
- Lorsque MOPREN RENFORT est utilisé en partie courante, utilisez toujours le catalyseur MOPREN KAT mélangé au MOPREN PU.
- Après 12-18 heures (ne jamais dépasser 48h) appliquer une autre couche de MOPREN PU.
- Veuillez consulter la Fiche Technique du produit avant son emploi.

FINITION :

- Pour une surface stable en couleur et sans farinage, appliquez une ou deux couches de la couche de finition MOPREN F ou MOPREN FT sur la couche MOPREN PU.
- Si vous souhaitez une surface robuste et résistante à l'abrasion (par exemple, une passerelle pour piétons, un parking, etc.), appliquez deux couches de la couche de finition MOPREN F PARKING ou MOPREN FT PARKING.

Certification

Agrément Technique Européen: ETE 18- 1149 organisme DIBt.

Consommation

Entre 1.8 - 2,5 Kg/m^2 en 3 ou 4 couches, pour obtenir une épaisseur minimale de 1.6 mm. Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Lorsque le renfort MOPREN RENFORT est utilisé, la consommation augmente.

Conditionnement

MOPREN PU est conditionné en bidons de 6 et 25 Kg.

Disponible en couleur blanc, beige et gris.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5º C et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN PU contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115987	**MOPREN PU**	Résine d'étanchéité liquide à base de polyuréthane réactif. Membrane d'étanchéité des systèmes SEL pour applications multiples.	Blanc Beige Gris	De 1.8 à 2,5 Kg/m^2 en 3 ou 4 couches	Pack 4 bidons 6 kg / palette 36 cartons de 4 bidons = 144 bidons
00115988			Blanc Beige Gris		Seau 25 kg / palette 36 unités

MOPREN F

COUCHES DE FINITION POLYURÉTHANE

MOPREN F est un revêtement de finition stable face au rayonnement UV par ses composants aliphatiques, monocomposant et pigmenté. Il possède une excellente résistance aux intempéries et une stabilité face au changement de couleurs. Il est utilisé en tant que couche de finition sur des systèmes d'étanchéité liquide MOPREN PU.

AVANTAGES

- ✔ Résiste au rayonnement UV. Couleur stable.
- ✔ Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- ✔ Résiste à l'eau et aux gelées.
- ✔ Améliore la résistance à l'abrasion de la membrane d'étanchéité à base de polyuréthane.
- ✔ Facile à nettoyer, finition lisse et brillant.

Applications

- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité liquide nécessitant une stabilité de la couleur et une résistance au rayonnement UV (MOPREN PU).
- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité des toitures accessibles (piétonne) et balcons (MOPREN PU).
- En tant que protection de mousses de polyuréthane projetées.
- Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réfection.

Mise en œuvre

FINITION :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Mélanger et homogénéiser correctement le contenu du bidon de MOPREN F avant son emploi et verser directement le liquide sur le support préalablement traité avec MOPREN PU.
- Etaler à l'aide d'un rouleau ou brosse jusqu'à recouvrir toute la surface. Une application à l'aide d'un pistolet airless est également possible.
- Après 3-6 heures (ne jamais dépasser 36h) appliquer une autre couche de MOPREN F.

Certification

Agrément Technique Européen: ETE 18- 1149 organisme DIBt

Consommation

De 120 à 250 gr/m² en une ou deux couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Conditionnement

MOPREN PU est conditionné en bidons de 5 et 20 Kg.

Disponible en couleur beige et gris.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN F contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115989	**MOPREN F**	Revêtement de finition en polyuréthane aliphatique, résistant au rayonnement UV et à l'abrasion, pour les systèmes d'étanchéité MOPREN PU	Gris	120-250 g/m² en 1 couche ou 2 couches	Bidons 5 kg / palette 125 bidons
			Beige		
00115991			Gris		Seau 20 kg / palette 36 seaux
			Beige		

MOPREN FT

COUCHES DE FINITION POLYURÉTHANE

MOPREN FT est un revêtement en polyuréthane aliphatique, à haute teneur en solides, monocomposant, utilisée pour une étanchéité durable. Il constitue un revêtement stable aux rayons UV, non jaunissant, résistant aux intempéries, aux alcalis et aux produits chimiques. Il reste transparent et élastique même après vieillissement.

Il peut également être employé comme couche de finition des systèmes SEL MOPREN PU.

AVANTAGES

- ✔ Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- ✔ Stable aux UV.
- ✔ Résiste à l'eau et aux gelées.
- ✔ Améliore la résistance chimique du revêtement d'étanchéité de base de polyuréthane.
- ✔ La surface étanchée peut être utilisée pour la circulation piétonnière domestique (faible).
- ✔ Résistant aux détergents, huiles, eau de mer et produits chimiques domestiques.
- ✔ Même si la membrane est mécaniquement endommagée, elle peut être facilement réparée localement en quelques minutes.

Applications

- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité liquide nécessitant une stabilité de la couleur et une résistance au rayonnement UV (MOPREN PU).
- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité de toitures accessibles (piétonne) et balcons (MOPREN PU).
- Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réfection.

Mise en œuvre

FINITION :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Verser directement le contenu du bidon de MOPREN FT sur le support préalablement traité avec le MOPREN PU.
- Etalez au rouleau ou à l'aide d'une truelle à dents appropriée, jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte.
- Après 12 heures (ne jamais dépasser 18h) appliquer une autre couche de MOPREN FT.

Consommation

De 120 à 250 gr/m^2 en une ou deux couches comme couche de finition des systèmes d'étanchéité liquides.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Conditionnement

MOPREN FT est conditionné en bidons de 5 et 20 Kg.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN FT contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

MOPREN F PARKING/ MOPREN FT PARKING

COUCHES DE FINITION POLYURÉTHANE – TRAFIC VÉHICULAIRE

MOPREN F PARKING est un revêtement de finition des étanchéité liquides soumises à des conditions d'usure élevées. Il s'agit d'une résine en polyuréthane aliphatique, monocomposante, pigmentée, résistante à l'usure, semi-rigide, stable aux couleurs et aux UV, et résistant aux intempéries. Elle est appliquée à froid et durcissant à froid.

MOPREN FT PARKING est la version transparente du même produit.

AVANTAGES

- ✔ Résiste au rayonnement UV. Couleur stable.
- ✔ Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- ✔ Résiste à l'eau et aux gelées.
- ✔ Améliore la résistance à l'abrasion de la membrane d'étanchéité à base de polyuréthane.
- ✔ Résiste à l'abrasion constante et aux conditions d'usure élevées.
- ✔ Facile à nettoyer, finition lisse et brillant.

Mise en œuvre

FINITION :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Mélanger et homogénéiser correctement le contenu du bidon de MOPREN F PARKING et MOPREN FT PARKING avant son emploi.
- Verser directement le liquide sur le support préalablement traité avec MOPREN PU saturée de silice.
- Etaler à l'aide d'une raclette ou l'aide d'un pistolet airless.
- Après 3-6 heures (ne jamais dépasser 36h) appliquer une autre couche de MOPREN F PARKING.

Consommation

De 400 à 600 gr/m² en deux ou trois couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Certification

Agrément Technique Européen: ETE 18- 1149 organisme DIBt

Conditionnement

MOPREN F PARKING est conditionné en bidons de 20 Kg.

Disponible en couleur gris.

MOPREN FT PARKING est conditionné en bidons de 17 Kg.

Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 ºC et 35 ºC dans l'emballage d'origine.

Précautions

MOPREN F PARKING et MOPREN FT PARKING contiennent des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00116869	**MOPREN F PARKING**	Revêtement de finition en polyuréthane aliphatique, résistant au rayonnement UV et à l'abrasion, pour les systèmes d'étanchéité MOPREN PU - Trafic véhiculaire.	Gris	400-600 g/m² en 2 couche ou 3 couches	Seau 20 kg / palette 36 seaux
00117071	**MOPREN FT PARKING**		Transparent		Seau 17 kg / palette 36 seaux

MOPREN KAT
CATALYSEUR SEL

MOPREN KAT catalyseur est un additif accélérateur à utiliser avec MOPREN PU résine d'étanchéité liquide en polyuréthane.

AVANTAGES

- ✔ Accélère les membranes d'étanchéité en polyuréthane à application liquide, leur permettant de durcir de manière homogène, à un rythme plus rapide, même à basses températures, de sorte que l'application des couches successives est possible dans un délai de 3 à 5 heures.
- ✔ Permet d'appliquer les membranes d'étanchéité liquide en polyuréthane dans l'épaisseur souhaitée, sans former de bulles. Il doit être utilisé comme additif pour l'application des membranes d'étanchéité en polyuréthane en combinaison avec le MOPREN RENFORT dans la méthode d'application humide sur humide (wet-in-wet).

Applications

MOPREN KAT catalyseur est principalement utilisé lorsque MOPREN PU doit être appliqué à de faibles températures ou lorsqu'on doit appliquer des couches de MOPREN PU plus épaisses (wet-in-wet).

Si le système d'étanchéité nécessite l'emploi d'un armature en partie courante, l'utilisation de MOPREN KAT est alors fortement conseillé.

MOPREN KAT accélère la prise de la membrane d'étanchéité liquide MOPREN PU pour tous les domaines d'application du système SEL MOPREN PU.

Mise en œuvre

Bien agiter le MOPREN PU avant de l'utiliser. Ajouter la quantité correcte de MOPREN KAT catalyseur. MOPREN KAT catalyseur et MOPREN PU doivent être mélangés à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse, selon le rapport de mélange stipulé, pendant environ 3-5 min.

Une fois le mélange est homogène, verser et étaler le mélange sur la surface à étancher. Toutes les instructions d'application et / ou les techniques de mise en œuvre de MOPREN PU sont à observer et à suivre.

Consommation

Le ratio du mélange entre MOPREN PU et MOPREN KAT catalyseur est : MOPREN PU : MOPREN KAT = 25 Kg :0,5 – 0.75 Kg

Présentation

MOPREN KAT catalyseur se présente en pots métalliques de 1 Kg. Les pots peuvent être stockés dans un endroit sec et tempéré jusqu'à 9 mois. Protéger les produits des humidités et du contact direct avec la lumière du soleil. La température de stockage doit être entre 5 ºC et 30 ºC, dans leur emballage d'origine non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et l'étiquette de dangerosité.

Précautions

Voir les informations fournies par le fabricant. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNELLE

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00115994	**MOPREN KAT**	Additif accélérateur de prise pour MOPREN PU	2-3% MOPREN KAT par poids de la membrane MOPREN PU	Pot de 1 Kg / Palette de 36 cartons Pour 12 pot/ carton

MOPREN TOP

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ BITUME-PU

AVANTAGES

- ✔ Mise en œuvre facile et rapide à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau.
- ✔ Sans soudage, elle peut être mise en place même dans des lieux hautement inflammables en toute sécurité.
- ✔ Sans primaire.
- ✔ Adhérence parfaite et définitive. Très grande résistance à l'arrachement, même sur des supports avec des formes compliquées.
- ✔ Sans joints : minimise les risques de filtration.
- ✔ Élongation supérieure à 500 % : absorbe tout mouvement du support, ce qui fait que l'adhérence soit garantie.
- ✔ Compatibilité absolue avec les membranes bitumineuses.
- ✔ Excellent vieillissement : résiste au rayonnement UV et reste souple, même à des températures basses.
- ✔ Protection non requise.
- ✔ Permet l'élimination des profilés de finition grâce à son adhérence exceptionnelle.

Résine d'étanchéité bitume-polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi, destinée à la réalisation de bavettes, détails et relevés sans flamme. L'emploi d'un primaire n'est pas nécessaire.

Mode d'emploi

Le procédé MOPREN TOP est utilisé en travaux neufs comme en réfection pour le traitement de tous types de relevés.

Il est compatible avec l'étanchéité bitumineuse TEXSA, SBS ou APP, dont la surface courante est grésée ou ardoisée. Il est destiné aussi bien aux toitures accessibles aux piétons ou aux véhicules qu'aux toitures inaccessibles et techniques.

Mise en oeuvre

1. Préparation du support : élimination de la protection en cas de membranes avec des finitions métalliques et des particules indépendantes dans les membranes autoprotégées avec de l'ardoise ou du sable.
2. Mise en place d'une bande de MOPREN RENFORT à l'aide d'une légère couche de MOPREN TOP de 500 g/m2.
3. Deux couches de résine MOPREN TOP de 900 g/m2 + 700 g/m2.
4. Optionnel : saupoudrer l'ardoise afin d'obtenir la même finition que présentent les membranes.

MOPREN TOP présente un temps de séchage de 2 à 12 heures, selon les conditions météorologiques.

MOPREN TOP polymérise avec l'humidité et forme une membrane d'étanchéité très résistante.

Consommation

De 1600 g/m^2 en 2 couches.. Agiter le produit jusqu'à obtenir une masse homogène.

La consommation indiquée est approximative et dépends de la porosité du béton, de la température, de l'humidité et de la méthode d'application.

Agréments

Agrément Technique Européen * ETE-17/0828
DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS

Stockage

12 mois dans le bidon d'origine fermé et mis à l'envers à une température qui oscille entre + 5 °C et + 35 °C.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00114658	**MOPREN TOP**	Destinée à la réalisation de bavettes, détails et relevés sans flamme.	2 couches 900 g/m^2 + 700 g /m^2	Bidon 5 kg Palette 300 Kg
00114659				Seau 15 kg / palette 450 Kg

DILUANT MOPREN

DILUANT

DILUANT MOPREN est un diluant léger très volatil.

AVANTAGES

✔ Diluant léger à vitesse d'évaporation élevée.

Applications

- Dilution éventuelle des produit MOPREN TOP et MOPREN PU.
- Activation des membranes d'étanchéité liquide ayant dépassé le temps de polymérisation entre couches.
- Nettoyage des outils.

Adapté aux conditions atmosphériques normales (climat tempéré).

ATTENTION : Ne pas dépasser 5% en dilution.

Consommation

Se référer aux Cahiers de Prescriptions de Pose correspondants en vigueur.

Présentation

DILUANT MOPREN se présente en bidons de 10 litres.

Précautions

Produit facilement inflammable. Voir les informations fournies par le fabricant.

Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNELLE

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00117520	**DILUANT MOPREN**	Diluant léger	Voir CPP en vigueur	Bidon de 10 L / Palette de 75 bidons

TEXSA SILICE

SILICE

TEXSA SILICE

TEXSA SILICE est un type de sable avec une granulométrie (0,5-1,2 mm) à utiliser sur la dernière couche de résine TEXSA de base polyuréthane et de base hybride.

AVANTAGES

✔ Réduit le risque de glissement et permet l'adhérence des colles à carrelage.

Mise en œuvre

TEXSA SILICE doit être saupoudrée sur la dernière couche de la membrane d'étanchéité. Une fois sec, balayer l'excédent de sable et appliquer une couche de finition ou appliquer directement une colle à carrelage (cas de TEXSA silice gruesa).

Pour les emplois de la silice à saturation, voir Cahier de Prescriptions de pose en vigueur.

Présentation

TEXSA SILICE est présenté sous forme de sacs de 25 kg.

TEXSA SILICE GRUESA : granulométrie 0,8-1,2 mm.

TEXSA SILICE FINA : granulométrie 0,5-0,7 mm.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00011558	**TEXSA SILICE FINA**	Granulats de sable à ajouter sur la dernière couche des systèmes d'étanchéité liquide.	A refus 2 à 3 kg /m² A saturation 4 à 5 kg /m²	Sac de 25 kg. Granulométrie 0,5 - 0,7 mm.
00011557	**TEXSA SILICE GRUESA**			Sachet de 25 kg. Granulométrie 0,8 - 1,2 mm.

MOPREN RENFORT

VOILE DE RENFORT

MOPREN RENFORT

MOPREN RENFORT est une armature de renfort de 60 g de polyester non tissé, poinçonné et revêtu de polymères utilisés dans les systèmes d'étanchéité de base polyuréthane.

Applications

Utilisation en tant que tissu de renfort en combinaison avec les membranes d'étanchéité liquide MOPREN PU à base de polyuréthane.

- Elle peut être appliquée localement sur les jonctions des murs et du sol, les joints diapason, les fissures, les évacuations, les cheminées et autres points singuliers.
- Pontage de fissures avant l'application des membranes d'étanchéité MOPREN PU de base de polyuréthane.
- Scellage des joints de dilatation avant l'application des membranes d'étanchéité MOPREN PU.

Utilisation en tant que voile de renfort du procédé MOPREN TOP.

Mise en œuvre

Renforcer le système d'étanchéité avec le MOPREN RENFORT sur toute la surface à traiter ou sur les points singuliers, tels que les jonctions des murs et du sol, les joints diapason, les fissures, les évacuations, les cheminées, etc. Quand la membrane d'étanchéité est encore humide, appliquer les pièces coupées adéquates de MOPREN RENFORT, en le marouflant dans cette première couche pour qu'il s'accroche. Ensuite saturer de nouveau avec la quantité de résine d'étanchéité nécessaire.

Consommation

En cas d'application sur toute la surface, calculer un chevauchement de 5 à10 cm entre les bandes de tissu.

Présentation

Présentée sous forme de rouleaux de
MOPREN RENFORT 50 m x 20 cm
MOPREN RENFORT 50 m x 1 m
Couleur : blanc

Code	Produit	Définition	Couleur	Présentation
00119083	**MOPREN RENFORT**	Voile de renfort en polyester non-tissé aigüilleté de 60 g/ m^2	Blanc	Rouleaux de 50 m x 0,20 m / Palette de 165 rouleaux
00119084				Rouleaux de 50 m x 1m / Palette de 70 rouleaux

PAILLETTES ARDOISE

GRANULATS DE PROTECTION ET FINITION

Notre ardoise est composée de roche siliceuse broyée qui peut être colorée, avec une granulométrie d'entre 0,5 et 2 mm.

Applications

Personnalisation des étanchéités réalisées avec les systèmes MOPREN PU de polyuréthane, le procédé MOPREN TOP.

Mise en œuvre

Saupoudrer sur la membrane d'étanchéité ou sur la couche de finition encore fraiche et étaler avec une spatule. Une fois la membrane séchée, balayer l'excédent.

Présentation

Se présente en sacs de 5 et 30 kg. En couleur gris, rouge, vert, blanc et noir.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Présentation
00110660	**PAILLETTES D'ARDOISE**	Sacs de paillettes d'ardoise, pour la finition du système MOPREN PU et le procédé MOPREN TOP	Gris Rouge Vert	Sac 5 kg
00011390			Gris	Sac 30 kg
00011391			Noir	
00011392			Rouge Vert	

TEX DECOR MIX

CHIPS DE FINITION

TEX DECOR MIX sont des paillettes de décoration composées de chips colorées mélangées avec du quartz.

Application

TEX DECOR MIX permet la personnalisation des systèmes d'étanchéité TEXSA de base polyuréthane.

Mise en œuvre

Saupoudrer sur la membrane d'étanchéité ou sur la couche de finition encore fraîche. Une fois la membrane séchée, balayer l'excédentaire. Dans le premier cas appliquer une couche de finition de type MOPREN FT et MOPREN FT PARKING.

Présentation

TEX DECOR MIX se présente sous forme de sac de 10 kg. 10 coloris disponibles.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Présentation
00100126	**TEX DECOR MIX 1101**	Paillettes de décoration en copolymères d'acétate de polyvinyle mélangés avec du quartz afin de personnaliser les systèmes d'étanchéité MOPREN PU de base de polyuréthane	Mix 1101	Sac 10 kg
	TEX DECOR MIX 3102		Mix 3102	
	TEX DECOR MIX 5102		Mix 5102	
	TEX DECOR MIX 5104		Mix 5104	
	TEX DECOR MIX 7107		Mix 7107	
	TEX DECOR MIX 7102		Mix 7102	
	TEX DECOR MIX 7103		Mix 7103	
	TEX DECOR MIX 7014		Mix 7014	

GÉOTEXTILES ET DRAINAGES

GÉOTEXTILES

DÉFINITION

Les Géotextiles de TEXSA sont fabriqués avec des fibres courtes non tissées, contrôlées en longueur, en largeur et en boucle. Les fibres sont liées ensemble par aiguilletage et traitement thermique ultérieur.

Le procédé industriel de fabrication des Géotexiles de Texsa utilise un four à double action, permettant un traitement de chaleur et de pression d'air de chaque côté du feutre non-tissé, obtenant une finition différente surface du géotextile.

Nos géotextiles ont une résistance mécanique élevée et une épaisseur adéquate afin de respecter les fonctions de filtre, de drainage, de séparation et de protection.

GAMME :

PET – POLYESTER, RECYCLÉ PRÉ- CONSOMMATION.

Fibres sélectionnées, calibrées longitudinalement et diamétralement, et bouclés.

Géotextiles de polyester

GEOFLEX

AVANTAGES

- ✔ Résistance biologique.
- ✔ Il n'est pas affecté par des bactéries ou des champignons.
- ✔ Aucune teneur en éléments nutritifs, il n'est donc attaqué par les rongeurs ou des termites.

GEOFLEX

Il s'agit d'un géotextile non tissé de fibres 100 % PET, aiguilleté et avec un traitement thermique et de calandrage postérieur. Il est utilisé en tant que couche filtrante, de drainage, de séparation, et de protection dans le domaine du bâtiment.

- **Renfort :** Il constitue une couche de résistance au poinçonnement pour la protection du revêtement d'étanchéité.
- **Filtration et drainage :** bonne perméabilité à l'eau, il permet le passage de l'eau pour sa conduite, tout en retenant les particules fines du sol.
- **Séparation :** Il évite le mélange de particules de différents sols. Il empêche le contact entre les matériaux non compatibles chimiquement et agit en tant que barrière perméable entre les matériaux ayant une structure différente.

Il est fabriqué avec des fibres calibrées longitudinalement et diamétralement ainsi qu'avec des fibres bouclées pour rendre l'entrelacement plus facile.

Code	Produit	Définition	Gr/m²	M²/dimension rouleau	M²/palette
00070647	**GEOFLEX 150 / 2200**	Géotextile non-tissé destiné à couche de séparation, filtration et drainage, et couche de renfort. Le voile de 300 g/m² peut également être utilisé comme couche de séparation chimique.	150	275 m² (125 m x 2,20 m)	2.475
00112718	**GEOFLEX 200 / 1100**		200	110 m² (100 m x 1,10 m))	990
00070639	**GEOFLEX 200 / 2200**			220 m² (100 m x 2,20 m)	1.980
00112717	**GEOFLEX 300 / 1100**		300	82,5 m² (75 m x 1,10 m)	742,5
00070634	**GEOFLEX 300 / 2200**			165 m² (75 m x 2,20 m)	1.485

DRAINAGES ET NAPPES DE PROTECTION

DÉFINITION

Les drainages et les membranes de protection sont des nappes alvéolaires utilisées pour la protection des revêtements l'étanchéité (sans géotextile) et pour le drainage et protection (avec géotextile) des structures souterraines ou horizontales.

Les nappes de protection et drainages de TEXSA son fabriqués en Polyéthylène de Haute Densité (HDPE) ou en "Polystyrène choc" (HIPS)

Arborescende des Produits

DRAINAGES ET NAPPES DE PROTECTION

- **DRENTEX**
  - **PROTECT (HDPE)**
    - NAPPES DE PROTECTION
      - DRENTEX PROTECT 400
      - DRENTEX PROTECT MAXI
    - DRAINAGES
      - DRENTEX PROTECT PLUS
  - **IMPACT (HIPS)**
    - DRAINAGES
      - DRENTEX IMPACT 100
      - DRENTEX IMPACT 200
      - DRENTEX IMPACT GARDEN
      - DRENTEX IMPACT PARKING
  - **PSE**
    - DRAINAGE TTV ET TOITURE JARDIN
      - DRENTEX PSE

DRENTEX

AVANTAGES

- ✔ Protège les revêtements d'étanchéité
- ✔ Systèmes de drainage composite stables et fiables
- ✔ Nappes faciles à transporter, installer, sans nécessité d'équipement spécial
- ✔ Grande adaptabilité aux supports, découpe facile au cutter
- ✔ Recouvrement de lés facile
- ✔ Grande durabilité
- ✔ Résistant aux racines et aux champignons
- ✔ Ne pollue pas les aquifères et nappes phréatiques.

Drentex Protrect 400

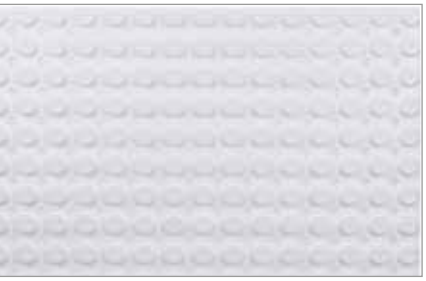
Drentex Protect Plus

DRENTEX PROTECT / DRENTEX PROTECT PLUS

La gamme DRENTEX PROTECT et DRENTEX PROTECT PLUS est composée de nappes nodulaires de polyéthylène de haute densité (HDPE) pour la protection de l'étanchéité et le drainage des soubassements.

Code	Produit	Application	Dimensions Rouleau	m²/ Rouleau	m²/ Palette	Unité de vente
00071523	**DRENTEX PROTECT 400**	Membrane de résistance supérieure pour murs enterrés	30 m x 2 m	60	720	Rouleau
00116512		Membrane de résistance supérieure pour murs enterrés	20 m x 3 m		1200	Palette
0071271	**DRENTEX PROTECT MAXI**	Radiers	20 m x 2 m	40	200	Palette
00071270	**DRENTEX PROTECT PLUS**	Nappe nodulaire avec géotextile incorporé, idéal pour le drainage des murs enterrés			240	Rouleau

Agréments et certifications : DRENTEX PROTECT - 5.2/17-2580_V1-E1 / MOPLAS MURS ENTERRÉS - 5.2/19- 2643_V1



DRENTEX PSE

DRENTEX PSE est un panneau du polystyrène expansé rigide, obtenu par moulage selon un procédé discontinu par voie humide, destinée au drainage horizontal des terrasses jardin ou terrasses végétalisées .

Code	Produit	Définition	Application	Dimensions	M²/palette
00112410	**DRENTEX PSE**	Couche drainante stable et fiable, imputrescible et résistante aux racines et moisissures	Drainage horizontal des terrasses jardin, terrasses végétalisées ou drainage vertical des murs de soubassement	1 m x 1m	80

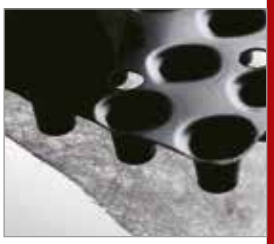
DRENTEX IMPACT

AVANTAGES

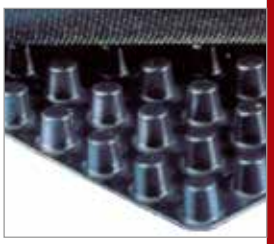
- ✔ Le non tissé de polypropylène agit en tant que filtre d'eau pour empêcher que la terre finisse par saturer le drainage, pendant que les nodules de polystyrène (HIPS) conduisent et évacuent l'eau. Le système complet fonctionne en tant que drainage et en tant que protection de l'étanchéité du mur, de la cimentation, etc.
- ✔ Il s'agit d'un drainage stable, fiable, imputrescible et résistant aux racines et aux champignons.
- ✔ Grande résistance à la compression car la pression de la terre ne diminue pas le volume de drainage, puisque chaque nodule est directement uni à la structure du géotextile.
- ✔ Transport et installation facile.

La gamme DRENTEX IMPACT est composée de nappes nodulaires de polystyrène, perforée pour la version garden et non perforées pour les autres versions, avec un ou deux de polypropylène incorporé(s),placé(s) sur une ou les deux face(s). Cette composition constitue une nappe de drainage de hautes performances pour des applications en toitures jardin, végétalisées, toitures accessibles (piétons ou véhicules) nécessitant un drainage qui garantit ses fonctions face aux fortes sollicitations de compression.

Drentex Impact 200



Drentex Impact Garden



Drentex Impact Parking

Code	Produit	Définition	Application	Dimensions	M²/palette
00071290	**DRENTEX IMPACT 100**	Couche drainante composée d'une structure tridimensionnelle de polystyrène (HIPS) et d'un géotextile de polypropylène sur une de ses faces	Murs ou structures souterraines	32 m x 1,25 m	160
00071291	**DRENTEX IMPACT 200**	Couche drainante composée d'une structure tridimensionnelle de polystyrène (HIPS) et d'un géotextile de polypropylène sur l'une de ses faces	Drainage vertical ou horizontal de murs et radiers : grande captation d'eau. Toitures végétalisées intensives	32 m x 1,25 m	80
00071292	**DRENTEX IMPACT GARDEN**	Couche drainante composée d'une membrane de nodules de polystyrène HIPS perforée servant comme réserve d'eau, avec deux géotextiles de polypropylène des deux côtés, qui permettent le passage de l'eau (filtre)	Toitures végétalisées extensives	32 m x 1,25 m	80
00071293	**DRENTEX IMPACT PARKING**	Couche drainante composée d'une membrane de nodules HIPS et d'une membrane tissée de polypropylène sur la face supérieure	Zones accessibles aux piétons (à trafic intense) et aux véhicules	32 m x 1,25 m	80

Agréments et certifications : MOPLAS SBS JARDIN - 5.2/18-2613_V1

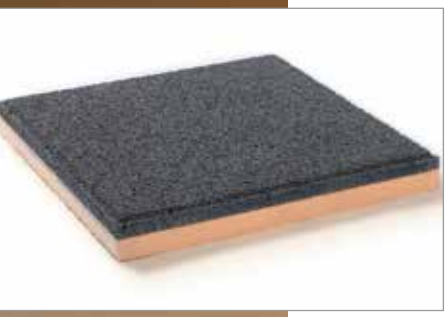
ACCESSOIRES DRENTEX

Code	Produit	Définition	Dimensions	Présentation
00071289	**FIXATIONS DRENTEX**	Clous et boutons de fixation pour nappes drainantes. Rendemment : 4 clous + 4 boutons /m²		Sac 200 clous + boutons
00071273	**DRENTEX PROFIL**		2 m x 75 mm	Carton de 50 profils

DALLE ISOLANTE

DALLE ISOLATION THERMIQUE INVERSÉE

TEXLOSA



TEXLOSA R est une TEXLOSA autoportante composée d'une base en mousse de polystyrène extrudé à structure de cellule fermée, protégée sur sa face supérieure d'un lit de mortier de 35 mm d'épaisseur, constitué d'agrégats et d'additifs sélectionnés, avec une finition rugueuse rustique de couleur gris.

Applications

- Toitures terrasses visitables.
- Zones et toitures techniques.
- Rénovation de toitures, et, en général, travaux d'accès difficile.
- Surface d'appui direct d'un équipement petit.
- Chemins de circulation.

AVANTAGES

- ✔ Excellente conductivité thermique (λ).
- ✔ Isolation à cellule fermée : absorption d'eau négligeable et grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (facteur μ).
- ✔ Offre une surface rigide, résistance et facile d'entretien.
- ✔ Bonne résistance à la compression.
- ✔ Grande résistance aux cycles de gel-dégel.
- ✔ La chape de mortier poreux protège la couche isolante sur la totalité de sa surface.
- ✔ Son design permet un drainage rapide de la toiture.
- ✔ Résistance au vieillissement.
- ✔ Travail et installation faciles. Isolation et finition en un seul produit.
- ✔ Présente une finition plus fonctionnelle que le gravillon.
- ✔ Facile à manipuler, elle permet un accès rapide à l'étanchéité.

Produit	Description	Dimensions et poids	Présentation
TEXLOSA 40 / 35 R GRIS	Texlosa est drainante, autoportante. Isolation thermique et protection de la toiture en un seul élément.	Dalles de 600 x 600 mm Poids des dalles : 65 +/- 8 Kg /m2	44 dalles / palette
TEXLOSA 50 / 35 R GRIS			40 dalles / palette
TEXLOSA 60 / 35 R GRIS			40 dalles / palette
TEXLOSA 80 / 35 R GRIS			40 dalles / palette

Unité de vente : palette

texsa

DALLE ISOLATION THERMIQUE INVERSÉE

Index Alphabétique

B BANDE COUVRE JOINT MOPLAS 39
C CALE AMORTISSEUR 42
CORDON BUTYL - L (2X5M) 39
D DILUANT MOPREN 72
DRENTEX IMPACT 100 83
DRENTEX IMPACT 200 83
DRENTEX IMPACT GARDEN 83
DRENTEX IMPACT PARKING 83
DRENTEX PROFIL 83
DRENTEX PROTECT 400 82
DRENTEX PROTECT MAXI 82
DRENTEX PROTECT PLUS 82
DRENTEX PSE 82
E EMBASE AUTONIVELANTE 42
EMUFAL RENOVE 40
EXTENSION PLOT REGLABLE 110 MM - SAC 60 UN 42
EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/250 39
EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/330 39
EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/500 39
F FIXATIONS DRENTEX 83
G GEOFLEX 150 / 2200 78
GEOFLEX 200 / 1100 78
GEOFLEX 200 / 2200 78
GEOFLEX 300 / 1100 78
GEOFLEX 300 / 2200 78
GRANULATS DE PROTECTION ET FINITION 75
K KIT DE BORDURE 42
M MOPLAS FPV-S 35 MIN 35
MOPLAS JOINT JDS 39
MOPLAS SBS FM 25 33
MOPLAS SBS FP 25 32
MOPLAS SBS FP 25 GR-S 32
MOPLAS SBS FP 25 PSE 33
MOPLAS SBS FP-S 25 33
MOPLAS SBS FP-S 25 GR-S 33
MOPLAS SBS FP-S 35 33
MOPLAS SBS FP-T 40 33
MOPLAS SBS FV 25 MIN 34
MOPLAS SBS FPV-S 25 MIN 34
MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN 34
MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN 34
MOPLAS SBS FV 25 32
MOPLAS SBS FV 25 38
MOPLAS SBS FV 25 GR-S 32
MOPLAS SBS FV 25 GR-S 38
MOPLAS SBS FV 25 MIN 34
MOPLAS SBS TV ALU 35 35
MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN 35
MOPLY N FV 3 KG 38
MOPREN F 67
MOPREN F PARKING 69
MOPREN FT 61
MOPREN FT 68
MOPREN FT PARKING 69
MOPREN FT PRIMER 60
MOPREN FT FINISH 62
MOPREN KAT 70
MOPRENLASTIC A 63
MOPRENLASTIC B 63
MOPREN PRIMER BS 64
MOPREN PRIMER A+B 65
MOPREN PU 66
MOPREN RENFORT 73
MOPREN TOP 41
MOPREN TOP 71
MOPREN W 59
P PAILLETTES ARDOISE 75
PIBIAL 5L 40
PIBIAL 30L 40
PLAQUE A DALLE 42
PLOT FIXE 8 MM 42
PLOT FIXE 35 MM 42
PLOT LAMBOURDE 25/40 MM 42
PLOT LAMBOURDE 40/60 MM 42
PLOT LAMBOURDE 60/90 MM 42
PLOT LAMBOURDE 90/150 MM 42
PLOT LAMBOURDE 150/260 MM 42
PLOT LAMBOURDE 90/150 MM 42
PLOT REGLABLE 25/40 MM 42
PLOT REGLABLE 40/60 MM 42
PLOT REGLABLE 60/90 MM 42
PLOT REGLABLE 90/150 MM 42
PLOT REGLABLE 150/260 MM 42
PREJUNTER HD 25 41
R ROOFTEX FV 100 38
T TÊTE PORTE LAMBOURDE 42
TEXBASE ALU 38
TEXBASE P 38
TEX DECOR MIX 1101 75
TEX DECOR MIX 3102 75
TEX DECOR MIX 5102 75
TEX DECOR MIX 5104 75
TEX DECOR MIX 7014 75
TEX DECOR MIX 7102 75
TEX DECOR MIX 7103 75
TEX DECOR MIX 7107 75
TEXGLUE PUR 12 KG 40
TEXLOSA 40 / 35 R GRIS 88
TEXLOSA 50 / 35 R GRIS 88
TEXLOSA 60 / 35 R GRIS 88
TEXLOSA 80 / 35 R GRIS 88
TEXSA SILICE FINA 74
TEXSA SILICE GRUESA 74
TEXSELF FP 25 SI 36

Contacts

TEXSA SAS

En France, TEXSA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le département commercial négoces / entreprises générales :

Tél. : +33 (0) 5 64 31 95 32

Fax. : +33 (0) 1 45 42 17 49

E-mail : serviceclient@texsa.fr

Service Technique/prescription

Vous avez des questions techniques sur nos produits ?

Contactez le pôle technique / prescription :

France - Tél. : +33 (0) 1 45 42 17 33

Retrouvez toutes les informations sur : www.texsa.fr

E-mail : servicetechnique@texsa.fr

Service Client

Tél. : +33 (0) 5 64 31 95 32

Fax. : +33 (0) 1 45 42 17 49

E-mail : serviceclient@texsa.fr

Adresse

TEXSA S.A.S.

Chez AE2C - actiparc 1 - bat 4

131 Tra. De La Penne Aux Camoins

13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE

FRANCE

WWW.TEXSA.FR

Conditions générales de vente

1. APPLICATION ET OPPOSABILITE : Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après « C.G.V ») régissent tous les contrats de vente de produits et/ou de services conclus entre TEXSA SAS et ses clients (ci-après le « Client »).
En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes C.G.V. Toutes clauses ou conditions contraires figurant sur les bons de commandes, aux conditions générales d'achat ou tout autre document émanant du Client sont inopposables à TEXSA SAS, sauf accord écrit et signé sans réserve par cette dernière.
Le fait de ne pas se prévaloir, à un moment donné, de l'une quelconque des dispositions des présentes C.G.V ne peut être interprété par le Client comme valant renonciation par TEXSA SAS à s'en prévaloir ultérieurement. En toute hypothèse, toute modification ou complément éventuel aux présentes C.G.V. devra être formalisé par la signature d'un accord conforme aux dispositions de l'article L.441-7-I du Code de commerce, dénommé ci-après « Plan d'affaires annuel », et négocié sur la base des présentes C.G.V. constituant le socle unique de la relation commerciale.
En cas de commande de produits destinés à être répartis entre plusieurs points de vente du Client, il appartiendra au Client de s'assurer du respect des C.G.V.

2. COMMANDE : Les commandes ne deviennent définitives qu'après leur acceptation par TEXSA SAS qui adresse au Client un accusé de réception de commande.
TEXSA SAS se réserve le droit de refuser les commandes en cas de manquement du Client à l'une quelconque des obligations mentionnées aux présentes C.G.V., plus généralement, de refuser toute commande présentant un caractère anormal pour quelque raison que ce soit.
A compter de cet envoi, la vente sera réputée formée et s'exécutera aux conditions mentionnées dans la commande. Par conséquent, aucune annulation ou modification de la commande acceptée ne sera possible, sauf accord préalable et écrit de TEXSA SAS.

3. PRODUITS : Les produits sont décrits et définis au catalogue général de TEXSA SAS et disponible sur simple demande. Toutefois ce catalogue ainsi que les prospectus, publicités, notices, fiches techniques n'ont qu'une valeur informative et ne sauraient en aucun cas être des documents contractuels et des tolérances mineures sont expressément acceptées par le Client en terme de dimension, grammage ou variation de coloris. En cas de modification et/ou de substitution de produits et/ou de gamme figurant au catalogue, TEXSA SAS ne sera pas obligé de substituer ces nouveaux produits pour les commandes du Client en cours de traitement portant sur les anciennes références.
Le Client doit se conformer aux lois, règlements, prescriptions et spécifications en vigueur notamment pour la manutention, le stockage et l'utilisation des produits. Aussi la responsabilité de TEXSA SAS ne saurait être recherchée si le Distributeur et/ou l'utilisateur final ne respectaient pas les règlementations et les préconisations fournies par TEXSA SAS. Il appartient au Distributeur de spécifier à son client la destination du produit et les prescriptions d'utilisation.
TEXSA SAS se réserve le droit de retirer sans préavis un produit de ses catalogues ou tarifs ou d'en modifier les caractéristiques pour toutes raisons liées à l'évolution des techniques ou des conditions de production.

4. LIVRAISON (CONDITIONS ET DELAIS) – TRANSPORT - TRANSFERT DES RISQUES: Les frais de ports et emballages sont à la charge du Client en fonction des conditions de franco définies par TEXSA SAS auprès du Client..
Toute demande de transport express , de camion grue ou de livraison le samedi et/ou portant sur un emballage spécifique ne saurait être incluse dans le Franco et sera intégralement à la charge du Client.
TEXSA SAS se réserve le droit de ne pas livrer la marchandise commandée en cas de non paiement du Client des créances précédentes.
Les délais de livraison pouvant être indiqués sur l'accusé de réception de commande sont indicatifs et ne lient pas TEXSA SAS qui ne saurait se voir imputer des pénalités forfaitaires ou toute autre indemnité par le Client ni motiver l'annulation ou la résiliation de la commande. TEXSA SAS s'efforce d'exécuter les commandes dans les conditions mentionnées à l'accusé de réception de commande, sauf force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle tels que, sans que cette liste soit limitative, grève, incendie, perturbation climatique, blocages des moyens de transport et/ou des routes, épidémie, rupture totale ou partielle d'approvisionnement par les fournisseurs, interruption électrique durable, destruction partielle ou totale de l'entreprise, des stocks engendrant l'arrêt total ou partiel de l'activité de Texsa SAS.
Le retrait des produits par le Client ou leur livraison fera l'objet d'une prise de rendez-vous préalable. En cas d'impossibilité de délivrance des produits par Texsa SAS due à un refus ou manquement du Client, les coûts afférents au chargement, au transport (aller/et retour) et à la remise des produits en stock seront à la charge du Client. En outre, la vente ayant été formée dès la commande, les produits n'ayant pu être livrés seront conservés par Texsa SAS pendant 5 jours, puis remis en stock. TEXSA SAS pourra, dans ce cas, demander au Client une indemnité à hauteur du préjudice subi et ce, y compris du manque à gagner TEXSA SAS résultant du manquement du Client à l'obligation objet de cet alinéa. TEXSA SAS et le Client se rapprocheront en ce sens en vue de déterminer, de bonne foi, le montant dudit préjudice.
Le transfert des risques des produits vendus par TEXSAS SAS s'effectue à la sortie des dépôts TEXSA SAS quel que soit le mode d'expédition. Il appartient au client, en cas d'avaries des marchandises livrées ou de colis manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur, par Lettre Recommandée avec Avis de Réception (ci-après « LRAR ») conformément à l'article L.133-3 du code de commerce, dont une copie sera obligatoirement adressée à TEXSA SAS.
Toutes les marchandises vendues voyagent aux risques et périls de l'acheteur quel que soit le mode de transport et les modalités de règlement du prix de transport.

5. RETOUR - RECLAMATIONS : Aucun retour de produit quel qu'en soit le motif ne sera admis sans l'accord préalable et écrit de TEXSA SAS et, le cas échéant, tous les frais engagés seront à la charge du Client.
Sans préjudice des dispositions sus indiquées, toute réclamation, quelle qu'en soit la nature, portant sur les vices apparents et/ou la conformité des produits livrés avec la commande (colis manquants ou erreurs de références), ne sera acceptée par TEXSA SAS que si elle est effectuée par LRAR dans un délai de 5 jours à compter de la prise de livraison, à laquelle doit obligatoirement être jointe le bon de livraison et les justificatifs quant à la réalité des vices ou non conformité, qui pourront être constatés sur place de manière contradictoire par TEXSA SAS si elle le souhaite. Les produits livrés devront obligatoirement ne pas avoir été mis en oeuvre.En cas de vices apparents ou non conformité reconnus par TEXSA SAS, la seule réparation sera le remplacement du produit défectueux par un produit identique ou de gamme équivalente, sans autre indemnité ou pénalité de toute nature.

6. PRIX -Devis: Les prix indiqués sont donnés Hors Taxes. Les produits sont facturés d'après le tarif en vigueur (disponible sur simple demande) le jour de la confirmation de la commande par TEXSA SAS.
Les devis ne sont valables que pour une réponse immédiate. Les prix peuvent être révisés sans préavis, en fonction des impératifs économiques et notamment des hausses annexes ou des matières premières. Le paiement par TEXSA SAS de toute éventuelle réduction de prix est subordonné à la condition que le Client ait respecté tous ses engagements notamment en terme de paiement des factures échues.

7. RESERVE DE PROPRIETE : LES PRODUITS VENDUS DEMEURENT LA PROPRIETE DE TEXSA SAS JUSQU'AU PAIEMENT INTEGRAL DES FACTURES.
Dans ce domaine, il est fait application de la loi n°80-335 du 12 Mai 1980. Nonobstant la réserve de propriété, le client assumera la charge des risques dès que les marchandises auront été remises au transporteur en vue de leur acheminement vers les locaux du client. Le client devra conserver les marchandises de telle manière qu'elles puissent être confondues avec d'autres matériels, et notamment, préservera le marquage d'identification. A défaut de paiement intégral, le client s'engage à restituer les marchandises à la première demande de TEXSA SAS et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état et de retour.
TEXSA SAS est d'ores et déjà autorisé par le client qui l'accepte, à faire dresser un état d'inventaire et/ou mettre à titre de garantie. Le client s'oblige à informer tout tiers, notamment en cas de saisie, du fait que les marchandises sous clause de réserve de propriété appartiennent à TEXSA SAS, et à informer TEXSA SAS immédiatement de toute saisie ou opération similaire.
Dans tous les cas où TEXSA SAS serait amené à faire jouer la réserve de propriété, les acomptes reçus lui resteront acquis définitivement.

8. RESPONSABILITE DE TEXSA SAS ET INDEMNISATION:
Les études techniques et recommandations sont faites bénévolement et données à titre purement indicatif. Elles n'engagent pas la responsabilité de TEXSA SAS et ne constituent pas un élément d'exécution, il appartient à l'utilisateur, sous sa propre responsabilité, de les contrôler et de vérifier qu'elles tiennent compte des règles générales applicables pour ce genre de réalisations et des conditions particulières d'emploi, règles de l'art, DTU, Avis Techniques en vigueur. Dans le cas contraire TEXSA SAS ne saurait être responsable des dommages résultant d'une mise en œuvre de ses produits non conforme aux règles de l'art, DTU, Avis Techniques en vigueur ou de détériorations provenant des conditions de transport ou de stockage ou d'une mauvaise manipulation non conformes à ses prescriptions.
La responsabilité de TEXSA SAS pour tout fait résultant d'un produit ou de l'exécution d'une commande ne pourra pas excéder le montant payé par le Client au titre du produit ou de la commande. TEXSA SAS ne pourra être tenue responsable de toute perte d'exploitation, de chiffres d'affaires, de commande, de résultat, ou quelconque manque à gagner et/ ou de tous préjudices indirects, immatériels ou moraux qui pourraient être invoqués par le Client ou tout tiers.
Aucune pénalité ou indemnité forfaitaire de quelque nature que ce soit, ne sera acceptée par TEXSAS SAS, sauf accord préalable et écrit de cette dernière. Seul le préjudice éventuellement subi et préalablement démontré par le Client pourra, après accord préalable et écrit de TEXSA SAS, ouvrir droit à réparation. TEXSA SAS et le Client se rapprocheront en ce sens en vue de déterminer, de bonne foi, le montant dudit préjudice.

9. CONDITIONS ET MODALITES DE REGLEMENT: Les factures de produits sont payables dans un délai maximum de 45 jours fin de mois.
Toutefois TEXSA SAS pourra de plein droit réduire ce délai de règlement et demander un paiement comptant des produits et/ou exiger la fourniture de garanties (i) en cas de commande d'un montant anormal au regard des achats habituels du Client et/ou des garanties apportées ou (ii) si TEXSA SAS a des raisons sérieuses de craindre des difficultés de paiement de la part du Client notamment en cas de diminution de la cotation par les organismes d'assurance crédit, en cas de nantissement du fond de commerce ou de certains éléments au profit de créanciers ou (iii) en cas de cession, location-gérance ou encore un changement de contrôle ou de structure de l'entreprise du Client ou de son dirigeant. En cas de refus par le Client du paiement comptant et/ou d'impossibilité de fournir une garantie suffisante, TEXSA SAS peut refuser d'honorer les commandes à venir ou celles demeurant en cours de traitement sans que le Client puisse prétendre à une quelconque indemnité.
Seul l'encaissement effectif par TEXSA SAS à l'échéance convenue constitue un paiement et non la remise d'un chèque ou d'un effet de commerce ou de tout titre créant une obligation de payer. En cas de paiement comptant, à savoir un paiement global et effectif de la facture dans les 8 jours de son émission, un escompte de 0,3% peut être accordé. L'escompte cesse d'être accordé pour les factures à venir en cas de défaut de paiement non régularisé.
Toutes les déductions d'office et/ou compensations à quel titre que ce soit (notamment en cas de pénalités de toute nature ou créances au titre de prestations de services ou de ristournes prévus) ne pourront être opérées par le Client qu'après accord préalable et écrit de TEXSA SAS. Toute déduction d'office et/ou compensation non autorisée par TEXSA SAS sera assimilée à un défaut de paiement.

10. RETARD ET DEFAUT DE PAIEMENT : Tout retard dans le paiement intégral de la facture à la date d'échéance entraînera de plein droit, sans mise en demeure préalable et sans préjudice de toute autre voie d'action :
- l'exigibilité d'une pénalité d'un montant égal à trois (3) fois le taux de l'intérêt légal en vigueur à la date d'échéance, commençant à courir le lendemain de l'échéance et jusqu'à parfait paiement de la totalité des sommes dues,
- l'exigibilité d'une indemnité forfaitaire de recouvrement d'un montant de 40 €
- l'exigibilité immédiate de toutes les créances non échues.
- la reprise des produits correspondant demeurant sa propriété,
- la suspension de toute commandes en cours et de toute assistance technique,
-la modification des conditions particulières de paiement éventuellement consenties.

A défaut de paiement des sommes dues dans les 48 heures après l'envoi d'une mise en demeure adressée en LRAR faisant sommation de payer, TEXSA SAS pourra de plein droit, sans autre formalité et sans préjudice de l'exercice de ses autres droits, procéder à la résiliation des contrats de vente objet de la (des) facture(s) échues ou dont l'exigibilité est devenue immédiate en raison du retard de paiement
Outre les conséquences stipulées ci-avant, dans l'hypothèse où TEXSA SAS serait dans l'obligation de procéder au recouvrement par voie judicaire ou extrajudiciaire des sommes dues, le Client sera redevable, à titre de clause pénale, d'une somme égale à 15 % du montant de la créance avec un minimum de 1 500 € outre les dépens et frais de justice.
Tous les paiements sont à effectuer au siège social TEXSA SAS.

11. CONTESTATIONS : Toute contestation de la part du Client, quelle qu'en soit la nature, relative à sa relation commerciale avec TEXSA SAS devra être formulée au plus tard dans les douze mois suivant l'expiration de l'année civile. A défaut, et par dérogation expresse aux dispositions visées sous l'article L.110-4 du Code de Commerce, aucune réclamation ou contestation par le Client ne pourra plus être présentée à l'encontre de TEXSA SAS et sera considérée comme prescrite.

12. DROIT APPLICABLE – ATTRIBUTION DE JURIDICTION : La relation commerciale entre TEXSA SAS et le Client est soumise AU DROIT FRANÇAIS.
Tout litige quel qu'en soit la nature, ayant son origine dans l'application des présentes C.G.V et dans le Plan d'affaires annuel ou tout autre accord particulier, ainsi que dans l'exécution d'une commande de produits ou dans l'exécution d'une prestation de service par le Client et/ou par TEXSA SAS au profit du Client seront soumis à la juridiction des Tribunaux compétents du Siège Social de TEXSA SAS.

TEXSA, S.A.S.
Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4
131 Tra De La Penne Aux Camoins
13821 La Penne sur Huveaune
France

www.texsa.fr

EDITION 2020