

MOPLAS SBS FM 25

MOPLAS SBS FM 25 est une membrane d'étanchéité en bitume élastomère SBS, comprenant une armature en feutre de polyester renforcé (FM) et un film thermofusible en polypropylène sur les deux faces.

PROPRIÉTÉS

- L'armature en feutre non-tissé de polyester renforcé poinçonné et stabilisé (FM) fournit à la membrane :

- ☐ Très bonne résistance à la traction

- ☐ Très bonne résistance au poinçonnement (statique et dynamique)

- ☐ Renfort avec d'excellentes propriétés mécaniques, spécialement conçu pour la fixation mécanique, grâce sa résistance à la déchirure (clou)

- Le liant élastomère, fabriqué à partir d'un mélange de bitume distillé et de polymères, lui confèrent une haute résistance aux intempéries et une excellente adhérence si bien aux supports qu'au niveau des joints de recouvrement.

- Adaptée aux travaux d'étanchéité en travaux neuf comme en rénovation.

- Les procédés d'étanchéité MOPLAS SBS FM PLUS bénéficient d'un Document Technique d'Application.



APPLICATIONS

- Utilisé comme première couche fixée mécaniquement d'un système bicouche autoprotégé
- Utilisé également comme couche supérieure ou inférieure pour les systèmes d'étanchéité bicouche soudables
- Son emploi en tant que revêtement monocouche est déconseillé

MOPLAS SBS FM 25 convient aux toitures suivantes :

- Toitures non accessibles, terrasses inaccessibles, toitures et zones techniques
- Terrasses accessibles aux piétons et aux véhicules

Eléments porteurs et supports en :

- Tôles d'acier nervurées, bois et panneaux à base de bois, maçonnerie et béton cellulaire autoclavé, de pente conforme aux normes NF DTU série 43 et au Cahier du CSTB 2192, et panneaux isolants non porteurs titulaires d'un Document Technique d'Application.

Les domaines d'applications sont décrits dans le Document Technique d'Application en vigueur.

AGRÈMENTS

- Relève de la norme EN 13707 et est marquée CE conformément à cette norme
- DTA MOPLAS SBS FM PLUS 5.2/18-2593
- DTA MOPLAS SBS 5.2/18-2606

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

MISE EN ŒUVRE

MOPLAS SBS FM 25 est mise en oeuvre par soudage à la flamme du chalumeau de propane.

MOPLAS SBS FM 25 ne doit en aucun cas être en collée au bitume à chaud.

Peut être mise en oeuvre conformément au DTU de la série 43 et le Document Technique d'Application en vigueur.

PRÉCAUTIONS

Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toutes informations complémentaires, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'étiquette de chaque rouleau.

Contrôle de la qualité :

TEXSA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié ISO 9001 et ISO 14001.

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

	MOPLAS SBS FM 25
Longueur (m)	7
Largeur (m)	1
m ² /rouleau	7
m ² /palette	294

Stockage: Vertical. Stockés dans leur emballage original, dans un endroit sec et protégés des intempéries.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	MOPLAS SBS FM 25
Comportement au feu externe	ENV 1187	-	Broof(t1)
Réaction au feu	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Étanchéité	EN 1298:2000 (B)	-	Passe (10 kPa)
Force maximum en tension (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	700 ± 150 450 ± 100
Elongation (L x T)	EN 12311-1	%	40 ± 15 40 ± 15
Résistance à la pénétration de racines	EN 13948	-	NE
Résistance à une charge	EN 12730 (A)	kg	≥ 15
Résistance à l'impact	EN 12691:2006	mm	≥ 1000
Résistance au déchirement (clou) (L x T)	EN 12310-1	N	170 x 200 ± 50
Résistance au pelage de joint	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Résistance au cisaillement de joint (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Vieillessement artificiel par exposition prolongée à haute température	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	NE
Vieillessement artificiel par exposition prolongée au mélange de radiation UV, haute température et eau	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilité à basses températures	EN 1109	°C	≤ -15
Substances dangereuses	--	--	PND

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

AUTRES CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-1	-	Passe

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.