

## MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN

MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN est une membrane d'étanchéité monocouche autoprotégée en bitume élastomère SBS, comprenant une armature en feutre de polyester non tissé et renforcé (FPV-S) et un film thermofusible sur la face inférieure et un protection minérale sur la face supérieure.

### PROPRIÉTÉS

. L'armature en feutre non-tissé de polyester non tissé et renforcé (FPV-S) fournit à la membrane les meilleures propriétés mécaniques :

- Excellente résistance à la traction.
- Résistance maximale au poinçonnement (statique et dynamique).
- Grande résistance à la déchirure.
- Très bonne stabilité dimensionnelle.

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



### APPLICATIONS

Peut être posé comme couche supérieure pour les systèmes multicouche.

Peut être posé comme monocouche.

MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN est aptée pour les destinations suivantes:

- terrasses non circulables ;
- en travaux neufs ou en réfection.

Eléments porteurs et supports en maçonnerie : béton cellulaire autoclavé, tôles d'acier nervurées, bois et panneaux dérivés du bois, de pente conforme aux normes NF P 84 série 200 (réf. DTU série 43) et au Cahier du CSTB 2192, et panneaux isolants soudables titulaires d'un Document Technique d'Application.

### 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.



## AGRÉMENTS

Relève des normes EN 13707 et est marquée CE conformément à cette norme.

\*Avis Technique 5-15/2445\*Ext 01 MOPLAS SBS MONOCOUCHE.

## 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 FPV-S 40 MIN est mise en œuvre par soudage à la flamme.

La feuille MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN ne doit en aucun cas être collée au bitume chaud.

Peut être mise en œuvre suivant DTU de la série 43 :

-> Se reporter à l'Avis Technique correspondant.

## 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 FPV-S 40 MIN
Dimensions du rouleau	8 m x 1 m
Poids du rouleau	46 kg environ
Coloris	Noir, Gris, Brun Matisse, Rouge Gauguin, Vert Véronèse, Sienne, Cézanne, Gris Chagall, Ocre Van Gogh
Stockage	Debout sur palettes houssées

Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 2 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Les palettes peuvent être chargées sur une hauteur maximale de 2 palettes avec un plancher intercalaire. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en oeuvre.

## DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	FROOF (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Réaction au feu	E	EN 13707:2004 + A2:2009
Étanchéité à l'eau	Conforme	EN 13707:2004 + A2:2009
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 550x400 ; 30x30	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance aux racines	NPD	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance au poinçonnement statique (kg)	20	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance au choc (mm)	1000	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance à la déchirure (N)	≥200	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	≥100 ; ≥400	EN 13707:2004 + A2:2009
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	90°C	EN 13707:2004 + A2:2009
Souplesse	-16°C	EN 13707:2004 + A2:2009
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	EN 13707:2004 + A2:2009

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul  
 Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille  
 Note 3 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

### 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.

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

	MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN
CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES	VLF*
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353)	≥ 10 J (D3)
Classement FIT en monocouche	F5 I5 T4
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100 °C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0.005

\* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité

## 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.