

MOPLAS SBS FP 25 PSE

MOPLAS SBS FP 25 PSE est une membrane d'étanchéité non autoprotégée en bitume élastomère SBS, comprenant une armature en composite polyester/verre (FP), une face inférieure sablée une face supérieure recouverte d'un film thermofusible. Le galon de recouvrement en lisière est "mixte" : une partie auto-adhésive et une partie soudable.

AVANTAGES

- L'armature en feutre non-tissé de polyester poinçonné et stabilisé (FP) fournit à la membrane :
 - ✓ 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
- 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.
- Les procédés d'étanchéité MOPLAS SBS bénéficient d'un Document Technique d'Application.



APPLICATION

- Utilisé comme inférieure pour les systèmes d'étanchéité bicouche soudables, notamment sur isolant sensible à la flamme (polystyrène expansé)
- Utilisé comme première couche fixée mécaniquement d'un système bicouche autoprotégé, notamment sur isolant sensible à la flamme (polystyrène expansé)
- Son emploi en tant que revêtement monocouche est déconseillé

MOPLAS SBS FP 25 PSE convient aux toitures suivantes :

- Toitures-terrasses et toitures inclinées inaccessibles, terrasses et zones techniques ;
- Terrasses accessibles aux piétons et aux véhicules
- Toitures-terrasses végétalisées

Eléments porteurs et supports en :

- Maçonnerie, béton cellulaire autoclavé, bois et panneaux à base de bois et anciens revêtements d'étanchéité de pente conforme aux normes NF P 84 série 200 (réf. 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.

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA SAS se réserve le droit de modifier les données mentionnées sans avis préalable et décline toute responsabilité en cas d'anomalies produites par l'usage abusif du produit. Les valeurs reflétées sur la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des tests effectués dans différents laboratoires.

TEXSA SAS - 131, Tra. De la penne aux camoins, 13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE- Tél. 01 45 42 17 33 – www.texsa.fr

FT_ WPBES0389.a.FR_MOPLAS SBS FP 25 PSE – Rev JAN 2023

NORMES et CERTIFICATIONS

- Relève de la norme EN 13707 et est marquée CE conformément à cette norme.
- DTA MOPLAS SBS 5.2/18-2606
- DTA MOPLAS SBS JARDIN 5.2/18-2613

MISE EN ŒUVRE

MOPLAS SBS FP 25 PSE est déroulé à sec directement sur le support, sans écran d'indépendance. Les joints longitudinaux sont autocollés sur 60 mm puis marouflés et les joints transversaux sont soudés au chalumeau à propane ou à air chaud.

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

Peut être mise en œuvre 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.

COMPOSITION

Liant	Bitume modifié par SBS (*)
Armature	Feutre Polyester non-tissé 140 g/m ²
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Sable fin
Largeur du galon de recouvrement (autocollant)	Largeur 12 cm (8 cm autoadhésif + 4 cm filmé)
(*) Selon le guide UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

Épaisseur du galon (mm)	2,65
Longueur (m)	7
Largeur (m)	1
m ² / rlx	7
Poids du rouleau (indicatif)	25 kg
Nb rlx / Palette	42
m ² / Palette	294
Stockage et manutention	Debout sur palettes houssées Ne pas gerber
Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Dans un endroit sec, non exposés et protégés des hautes températures. 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 en le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.	

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA SAS se réserve le droit de modifier les données mentionnées sans avis préalable et décline toute responsabilité en cas d'anomalies produites par l'usage abusif du produit. Les valeurs reflétées sur la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des tests effectués dans différents laboratoires.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	MOPLAS SBS FP 25 PSE
Réaction au feu		-	E
Étanchéité à l'eau		-	Conforme (10 kPa)
Résistance en traction (L x T)	EN 13707:2004	N/50 mm	450 x 300
Allongement (L x T)		%	20 x 20
Souplesse à basse température	EN 13969:2004	°C	≤ -16
Résistance au choc		mm	≥ 600
Résistance à la déchirure		N	≥ 150
Résistance au cisaillement des joints		N/50 mm	⁽⁴⁾
Résistance au pelage des joints	EN 13707:2004	N/50 mm	-
Résistance aux racines		-	-
Résistance au poinçonnement statique (méthode B)	EN 13969:2004	kg	-
Résistance au fluage à température élevée ⁽¹⁾	EN 1110	°C	≥ 100
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾	EN 1107-1	%	≤ 0,4
Classement FIT	-	-	Variable ⁽⁵⁾
Collage de granulats	EN 12039	%	-
Propriété en transmission de vapeur d'eau	EN 1931	μ	20 000
Substances dangereuses ^{(2) & (3)}	EN 13707:2004 EN 13969:2004	-	Conforme

(1) : Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du système qualité

(2) : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

(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.

(4) : Rupture hors joint

(5) : Différent en fonction des complexes, se référer au DTA MOPLAS SBS 5.2/18-2606

Étanchéité bitumineuse SBS

TEXSA SAS se réserve le droit de modifier les données mentionnées sans avis préalable et décline toute responsabilité en cas d'anomalies produites par l'usage abusif du produit. Les valeurs reflétées sur la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des tests effectués dans différents laboratoires.

TEXSA SAS - 131, Tra. De la penne aux camoins, 13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE- Tél. 01 45 42 17 33 – www.texsa.fr

FT_ WPBES0389.a.FR_MOPLAS SBS FP 25 PSE – Rev JAN 2023