

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.

AVANTAGES

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



APPLICATION

- 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.

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

NORMES et CERTIFICATIONS

- 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

MISE EN OEUVRE

MOPLAS SBS FM 25 est mise en œuvre 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 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 Renforcé (140 g/m ²)
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 10 mm (lineage de fixations à 5 mm)
(*) 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.

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

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	MOPLAS SBS FM 25
Réaction au feu		-	E
Étanchéité à l'eau		-	Conforme (10 kPa)
Résistance en traction (L x T)	EN 13707:2004	N/50 mm	700 x 450
Allongement (L x T)		%	40 x 40
Souplesse à basse température	EN 13969:2004	°C	≤ -15
Résistance au choc		mm	≥ 1 000
Résistance à la déchirure		N	170 x 200
Résistance au cisaillement des joints		N/50 mm	-
Résistance au pelage des joints	EN 13707:2004	N/50 mm	-
Résistance aux racines		-	NE
Résistance au poinçonnement statique (méthode B)	EN 13969:2004	kg	≥ 15
Résistance au fluage à température élevée ⁽¹⁾	EN 1110	°C	≥ 100
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Classement FIT	-	-	-
Collage de granulats	EN 12039	%	-
Propriété en transmission de vapeur d'eau	EN 1931	μ	-
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.

NE : Non Evalué(e)

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