

MOPLAS SBS FP-S 35

MOPLAS SBS FP-S 35 est une membrane d'étanchéité non autoprotégée en bitume élastomère SBS, comprenant une armature en feutre de polyester renforcé (FP-S) et un film thermofusible sur les deux faces.

AVANTAGES

- L'armature en feutre non-tissé de polyester renforcé poinçonné et stabilisé (FP-S) fournit à la membrane :
 - ✓ D'excellentes propriétés mécaniques
 - ✓ Excellente résistance à la traction
 - ✓ La maille de fils de fibre de verre stabilise et renforce le feutre de polyester
 - ✓ Excellente résistance au poinçonnement (statique et dynamique)
 - ✓ Très grande résistance à la déchirure
 - ✓ Meilleure 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.
- Adaptée aux travaux d'étanchéité en travaux neuf comme en rénovation.
- Les procédés d'étanchéité MOPLAS SBS bénéficient d'un Document Technique d'Application.



APPLICATION

- Utilisé comme couche supérieure ou inférieure pour les systèmes d'étanchéité bicouche soudables y compris sous dalles sur plots
- Son emploi en tant que revêtement monocouche est déconseillé
- Couche renforcée pour système bicouche auto-protégé
- Première couche pour étanchéité extérieure des parois verticales enterrées

MOPLAS SBS FP-S 35 convient aux toitures suivantes :

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

Eléments porteurs et supports en maçonnerie :

- Maçonnerie, béton cellulaire autoclavé, tôles d'acier nervurées, 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.

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
- DTA MOPLAS MURS ENTERRES 5.2/19-2643

MISE EN ŒUVRE

MOPLAS SBS FP-S 35 est mise en œuvre par soudage à la flamme du chalumeau de propane.

MOPLAS SBS FP-S 35 ne doit en aucun cas être 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 (180 g/m ²)
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm
(*) Selon le guide UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

Épaisseur du galon (mm)	3,7
Longueur (m)	5
Largeur (m)	1
m ² / rlx	5
Poids du rouleau (indicatif)	25 kg
Nb rlx / Palette	42
m ² / Palette	210
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-S 35
Réaction au feu		-	E
Étanchéité à l'eau		-	Conforme (10 kPa)
Résistance en traction (L x T)	EN 13707:2004	N/50 mm	850 x 600
Allongement (L x T)		%	55 x 55
Souplesse à basse température	EN 13969:2004	°C	≤ -15
Résistance aux chocs		mm	≥ 1000
Résistance à la déchirure		N	200 x 250
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	≥ 25
Résistance au fluage à température élevée ⁽¹⁾	EN 1110	°C	≥ 100
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾	EN 1107-1	%	≤ 0,5
Classement FIT	-	-	NE
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

NE : Non Evalué

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.