

MOPLAS SBS FP 25 COOL REFLECT

MOPLAS SBS FP 25 COOL REFLECT est une membrane d'étanchéité autoprotégée en bitume élastomère SBS, comprenant une armature en feutre polyester (FP), un film thermofusible sur la face inférieure et une protection minérale à haute réflectance solaire sur la face supérieure.

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.
- Adaptée aux travaux d'étanchéité en travaux neuf comme en rénovation.
- Le revêtement de la face supérieure est un blanc spécial en flocons d'ardoise à haute réflectance solaire qui permet d'absorber moins de chaleur pendant la journée



APPLICATION

- Utilisé comme couche de finition pour les systèmes d'étanchéité bicouche soudables
- Son emploi en tant que revêtement monocouche est déconseillé

MOPLAS SBS FP 25 COOL REFLECT convient aux toitures suivantes :

- Toitures-terrasses et toitures inclinées inaccessibles, terrasses et zones techniques.

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 titulaires d'un Document Technique d'Application.

Les domaines d'applications sont décrits dans le Cahier de Proscription de Pose 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 EN 13969 et est marquée CE conformément à cette norme.
- CPP MOPLAS SBS COOL REFLECT

MISE EN OEUVRE

MOPLAS SBS FP 25 COOL REFLECT est mise en œuvre par soudage à la flamme du chalumeau de propane.

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

Peut être mise en œuvre conformément au DTU de la série 43.

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	Paillettes d'ardoises à haute réflectance solaire
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 80 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)	7,5
Largeur (m)	1
m ² / rlx	7,5
Poids du rouleau (indicatif)	34 kg
Nb rlx / Palette	28
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 5h 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

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	MOPLAS SBS FP 25 CR
Réaction au feu		-	E
Étanchéité à l'eau		-	Conforme (10 kPa)
Résistance en traction (L x T)	EN 13707:2004	N/50 mm	650 x 500
Allongement (L x T)		%	40 x 40
Souplesse à basse température	EN 13969:2004	°C	≤ -20
Résistance au choc		Mm	-
Résistance à la déchirure		N	200 x 200
Résistance au cisaillement des joints		N/50 mm	650 x 500
Résistance au pelage des joints	EN 13707:2004	N/50 mm	-
Résistance aux racines		-	-
Résistance au poinçonnement statique (méthode A)	EN 13969:2004	kg	≥ 25
Résistance au fluage à température élevée ⁽¹⁾	EN 1110	°C	≥ 90
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Classement FIT	-	-	Variable ⁽⁴⁾
Collage de granulats	EN 12039	%	≤ 30
Propriété en transmission de vapeur d'eau	EN 1931	μ	20 000
Substances dangereuses ^{(2) & (3)}	EN 13707:2004 EN 13969 :2004	-	Conforme
Réflexivité (SR)	ASTM C1549-09	-	0.699
Emissivité (IE)	EN 15976:2011	-	0.911
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM E1980-11	%	84.8

(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) : Différent en fonction des complexes, se référer au CPP MOPLAS SBS COOL REFLECT

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