

MOPLAS SBS FM 25

MOPLAS SBS FM 25 est une membrane d'étanchéité en bitume élastomère SBS, avec armature en feutre de polyester (FP) et film thermofusible sur les deux faces.

PROPRIÉTÉS

. L'armature en feutre non-tissé de polyester poinçonné et stabilisé (FP) fournit à la membrane des 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, 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

Couche supérieure ou inférieure pour les systèmes multicouche.
Son emploi en tant que revêtement monocouche est déconseillé.
Couche de base pour système bicouche fixée mécaniquement.

MOPLAS SBS FM 25 est aptée pour les destinations suivantes:

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

Eléments porteurs acceptant des fixations mécaniques, principalement l'acier - y compris les bacs de grande portée. Il peut également être posé sur béton, béton cellulaire et bois.

AGRÉMENTS

- DTA -- MOPLAS SBS 5.2/18-2606_V1
- DTA -- MOPLAS SBS FM PLUS 5.2/18-2593_V1

Norme EN 13707. EN 13969. Label de qualité N AENOR.

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 FM 25 est posé en semi-indépendance par déroulage à sec et fixations mécaniques dans les recouvrements. Les joints longitudinaux sont soudés après avoir reçu les fixations.

La deuxième couche d'étanchéité autoprotégée est soudée à plein.

->Se reporter à l'Avis Technique correspondant.

- Système bicouche fixé mécaniquement.

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 FM 25
Longueur (m)	12
Largeur (m)	1
m ² /rouleau	12
m ² /palette	324

Stockage: Vertical. Stockés dans leur emballage original, dans un endroit sec et protégés des intempéries.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	MOPLAS SBS FM 25
Comportement au feu externe	ENV 1187	-	Broof(t1)
Réaction au feu	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Étanchéité	EN 1928:2000 (B)	-	Passé (10 kPa)
Force maximum en tension (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	700 ± 150 450 ± 100
Elongation (L x T)	EN 12311-1	%	40 ± 15 40 ± 15
Résistance à la pénétration de racines	EN 13948	-	NE
Résistance à une charge	EN 12730 (A)	kg	≥ 15
Résistance à l'impact	EN 12691:2006	mm	≥ 1000
Résistance au déchirement (clou) (L x T)	EN 12310-1	N	170 x 200 ± 50
Résistance au pelage de joint	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Résistance au cisaillement de joint (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Vieillessement artificiel par exposition prolongée à haute température	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	NE
Vieillessement artificiel par exposition prolongée au mélange de radiation UV, haute température et eau	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilité à basses températures	EN 1109	°C	≤ -15
Substances dangereuses	--	--	PND

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

AUTRES CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-1	-	Passé

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.

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.