

MOPLAS SBS FP 25 GR-S

MOPLAS SBS FP 25 GR-S est une membrane d'étanchéité non autoprotégée en bitume élastomère SBS, comprenant une armature en feutre de polyester renforcé (FP), un film thermofusible sur la face inférieure et une protection par du sable fin sur la face supérieure.

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 autoprotégée renforcés.
Par-vapeur cloué joint soudé sur bois et panneaux dérivés du bois.

MOPLAS SBS FP-S 25 GR-S est aptée pour les destinations suivantes:

- sur toitures inaccessibles, terrasses inaccessibles, terrasses et zones techniques ;
- toitures accessibles aux piétons et au séjour, y compris avec dalles sur plots ;
- toitures accessibles aux véhicules.

Éléments 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

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.

titulaires d'un Document Technique d'Application.

AGRÉMENTS

Relève des normes EN 13707, EN 13969 et EN 13970 et est marquée CE conformément à cette norme. Label de qualité N AENOR.

*Avis Technique 5-11/2238 MOPLAS SBS.

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 FP-S 25 GR-S est mise en œuvre par soudage à la flamme.

Peut être mise en œuvre suivant DTU de la série 43 :

- sous une protection rapportée en indépendance,
- apparent en semi-indépendance,
- apparent ou sous protection rapportée en adhérent.

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.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	MOPLAS SBS FP 25 GR-S
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)	-	Passe (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	150 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 CARACTERISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-1	-	Passe
Rectitude	EN 1848-1	-	

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.