

SOPRALENE TECHNO M 4 AF

Type C1 & C3

Description

Membrane monocouche à haute résistance au poinçonnement, composée de bitume modifié SBS et d'une armature en polyester composite avec grille en voile de verre et des filaments en polyester renforcé, ce qui offre une stabilité dimensionnelle plus élevée et une meilleure résistance à la traction. La surface est auto-protégée par des paillettes d'ardoise. La lisière est pourvue d'un film PE et a une largeur de 12 cm pour permettre une fixation mécanique. La sous-face est recouverte d'un film en polypropylène. L'armature est imprégnée d'un coating élastomère. L'homogénéité entre la masse surfacique et le mélange d'imprégnation donne à la membrane une résistance très élevée au délaminage.

Application

La membrane est appliquée comme monocouche et est fixée mécaniquement au support.

Composition

		SOPRALENE TECHNO M 4 AF	
		C1	C3
Epaisseur sur le lé		4 mm	4 mm
Armature polyester composite (g/m ²)	MDV	170	250
Bitume de surfacage		Bitume élastomère	Bitume élastomère
Finition surface		Ardoise	Ardoise
Finition sous-face		Film PE	Film PE

Caractéristiques

		SOPRALENE TECHNO M 4 AF	
		C1	C3
Résistance à la traction: L (N/5cm) (EUtgb)	MDV	800	1200
Résistance à la traction: T (N/5cm) (EUtgb)	MDV	700	1100
Allongement à la rupture: L (%) (EUtgb)	MDV	45	45
Allongement à la rupture: T (%) (EUtgb)	MDV	45	40
Retrait libre (%) (EUtgb)	MLV	0,3	0,3
Pliage à froid (°C) (EUtgb)	MLV	-15	-15
Point de ramollissement (°C) (EUtgb)	MLV	100	100
Résistance à la déchirure au clous: L (N)	MLV	200	300
Résistance à la déchirure au clous: T (N)	MLV	200	300

MDV = valeur moyenne / MLV = valeur minimale

Emballage

	SOPRALENE TECHNO M 4 AF	
	C1	C3
Dimensions du rouleau (m)	8 x 1	8 x 1
Poids du rouleau (kg)	45	45
Nombre de rouleaux par palette	25	2523

Mode d'application

	Mode d'application
SOPRALENE TECHNO M 4 AF C1	La membrane est fixée mécaniquement dans la bande de recouvrement au moyen de vis parker et plaquettes. Ces vis possèdent une résistance statique à l'arrachement de 1540 N min. (tôle acier de 0,75 mm) et une résistance suffisante à la corrosion de min. 15 cycli keesternich (EUtgb classe 2), type Etanco. La vis aura un diamètre min. de 4,8 mm et la longueur doit au moins être égale à l'épaisseur totale à fixer plus 15 mm. Le nombre de fixations est déterminé par le calcul des dépressions du vent. Les plaquettes sont en acier galvanisé, épaisseur min. 0,8 mm, dimensions 80x40 mm. La forme est telle que la tête de la vis soit fraisée.
SOPRALENE TECHNO M 4 AF C3	

F = feuille thermofusible / T = mélange sable/talc / G = granulés / A = ardoise

Agréments

ATG N° 2404

Egalement disponible avec extension FR: conforme à la classification B_{roof} (t1)
Par exemple: SOPRALENE TECHNO M 4 AF C1 FR

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de qualité

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **EN ISO 9001:2000**.



Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - Belgique
Tél : + 32 14 23 07 07 - Fax : + 32 14 23 07 77
info@soprema.be - www.soprema.be



ISO 9001
FM 513487