

DERBIGUM® SP FR

La membrane d'étanchéité résistante au feu

Composition de la membrane

- ▶ Le DERBIGUM SP FR est une membrane d'étanchéité, composée d'un bitume modifié par des polyoléfinés atactiques thermoplastiques nobles (TPO) et d'un produit d'ignifugation "halogen free". Le produit est non-polluant et non toxique.
- ▶ Le DERBIGUM SP FR est pourvu en face supérieure de deux armatures distinctes, un voile de verre et un non-tissé de polyester, qui confèrent à la membrane une stabilité dimensionnelle parfaite et une excellente résistance à la déchirure et à la perforation.
- ▶ La finition de la face supérieure du DERBIGUM SP FR présente d'un côté un bord talqué (pour l'application du DERBISEAL S), et de l'autre côté un bord en polyéthylène thermofusible à l'air chaud ou au chalumeau.

Caractéristiques techniques

	Méthode de test	Résultat	Valeurs	Unité
Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	140	°C
Souplesse à basse température	EN 1109	MLV	-15	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/50 mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Retrait sur les recouvrements	Test BDA*-022	MLV	0	mm
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	0,20	%
Déchirure au clou	EN 12310-1	MDV (±15%)	200	N
Poinçonnement dynamique	EN 12691(A)	MLV	1600	mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value
*BDA = Bureau Dak Advies (NL)

Caractéristiques spécifiques

Résistant au feu Conformé à la EN 13501-5, Classification BROOF (t1), (t2), (t3) suivant méthode ENV 1187
Longévité **> 30** ans
Tous les certificats de résistance au feu ainsi que les rapport de durabilité sont disponibles sur demande.

Présentation

	Méthode de test	Résultat	Valeurs			Unité
Épaisseur	EN 1849-1	MDV (±0,2)	3	4	5	mm
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10	1,10	1,10	m
Longueur	EN 1848-1	MLV	12,73	7,27	7,27	m
Surface		MLV	14	8	8	m ²
Armatures - voile de verre		MDV (±15%)	55	55	55	g/m ²
- non-tissé de polyester		MDV (±15%)	150	150	150	g/m ²
Poids du rouleau			45	35	43	kg
Nombre de rouleaux/palette			20	25	20	

Conservation

Les rouleaux doivent être stockés dans un endroit au sec et verticalement sur palettes.
En aucun cas les rouleaux ne peuvent être posés à même le sol.

