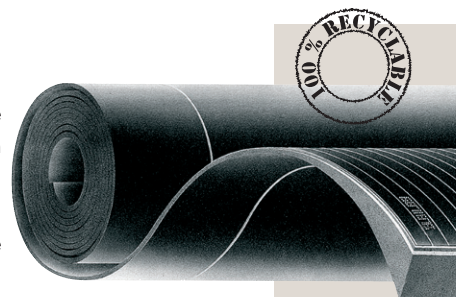


# DERBIGUM® SP FR

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	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Déchirure au clou	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N
Poinçonnement dynamique	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

## Caractéristiques spécifiques

Résistant au feu Conformé à la EN 13501-5, Classification BROOF (t1), (t2), (t3) suivant méthode ENV 1187

Longévité **> 30 ans**

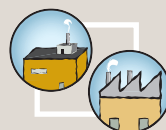
Tous les certificats de résistance au feu ainsi que les rapport de durabilité sont disponibles sur demande.

## Présentation

	Méthode de test	Résultat	Valeurs			Unité
Epaisseur	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	5,46	m
Surface		MLV	14	8	6	m <sup>2</sup>
Armatures - voile de verre		MDV (±15%)	55	55	55	g/m <sup>2</sup>
- non-tissé de polyester		MDV (±15%)	150	150	150	g/m <sup>2</sup>
Poids du rouleau		MDV (±2,0)	45	35	32	kg
Nombre de rouleaux/palette			20	25	25	

## 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.



Ecologique



Grande résistance mécanique



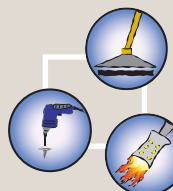
Résistant au poinçonnement



HALOGEN FREE

Sans halogène

Résistant au feu



CERTIFIED B ROOF (t1, t2, t3)

NBN ENV 1187 (test 1, 2, 3)



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



WWW.DERBIGUM.BE