



DERBIGUM®
ECOLABEL

DERBIPURE®

TECHNOLOGY

La première membrane d'étanchéité végétale

Description de la membrane

- ▶ DERBIPURE® est une membrane non-bitumineuse à base végétale.
- ▶ DERBIPURE® est renforcé avec une armature composite en verre/polyester, imprégné d'un coating acrylique à haute réflectivité. La durabilité du coating est garantie grâce à la technologie EASY-CLEAN.
- ▶ Son fonctionnement de refroidisseur passif permet des économies d'énergie. Une fois posée sur la toiture il réduit la production de CO₂ durant toute sa durée de vie. Grâce à son coating pH neutre, les eaux de pluie peuvent être recyclées.
- ▶ Pour permettre l'application du DERBIPURE® la toiture doit avoir une pente minimale conforme aux règles nationales et aux exigences décrits dans les cahiers de charge.
- ▶ Le DERBIPURE® est muni d'un film autocollant en surface. Grâce à ce film, les travaux peuvent être faits dans un minimum de temps et l'étanchéité reste propre durant les travaux. Après l'installation, il suffit simplement d'enlever le film. La membrane a également en surface une lisière de 10 cm sans coating, ceci pour faciliter l'application.

Caractéristiques spécifiques

SRI	ASTM 1980	95	
Réflectivité initiale	ASTM C 1549	76%	(Critère > 65 %)
Réflectivité après vieillissement	ASTM C-1549	71%	(Critère > 50 %)
Emissivité initiale	ASTM C-1371 & ASTM E-408	94%	(Critère > 80 %)
Résistance à la moisissure	ASTM Méthode de test G 21	0	(Pas de formation de moisissure)
Résistance au feu	Conforme à la norme EN 13501-5, classement B _{ROOF} (t1, t3) selon la méthode ENV 1187. Tous les certificats de résistance au feu sont disponibles sur demande.		
Méthode d'application	Même qualité et traitement que les membranes bitumineuses traditionnelles.		

Caractéristiques écologiques

pH-neutre	U1.3/01-080 (MPPA Leipzig)
Sources renouvelables	Les matières premières utilisées pour la production de cette membrane sont issues de sources renouvelables.
Cradle-to-cradle	Tous les déchets sont réincorporés de manière productive dans le processus de fabrication.
Recyclage	Cette membrane d'étanchéité est 100% recyclable.

Caractéristiques techniques

	Méthode de test	Résultat	Valeurs	Unité
Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 120	°C
Flexibilité à froid	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	1000/1000	N/5cm
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Déchirure au clou	EN 12310-1	MLV	≥ 350	N
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

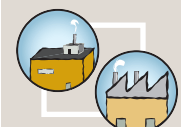
MLV : Manufacturer Limited Value / MDV : Manufacturer Determinated Value

Présentation du produit

	Méthode de test	Résultat	Valeurs	Unité
Epaisseur	EN 1849-1	MDV (± 0.2)	3	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	10	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1	m
Surface		MLV	10	m ²
Armature composite verre/polyester		MDV (± 15%)	170	g/m ²
Coating acrylique		MDV (± 5%)	350	g/m ²
Poids du rouleau		MDV (± 2)	34	kg
Nombre de rouleaux/palette			25	

Stockage

Les rouleaux doivent toujours être transportés et stockés debout, verticalement. En aucun cas les rouleaux ne peuvent être posés à même le sol.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment.



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

IMPERBEL sa/nv
Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot
Tel.: 02 334 87 00
Fax: 02 378 14 69
E-mail: infobe@derbigum.com

WWW.DERBIGUM.BE