

DERBIGUM® AQUATOP

La membrane bitumineuse du Système Aquatop pour la récupération des eaux pluviales

Le Système AQUATOP comprend la colle DERBIBOND AQUATOP, la sous-couche DERBICOAT AQUATOP ainsi que la membrane DERBIGUM AQUATOP. Le système bénéficie d'une technologie qui le rend "pH neutre", permettant ainsi la récupération des eaux de ruissellement.

Composition de la membrane

- ▶ DERBIGUM AQUATOP est une membrane d'étanchéité composée d'un bitume copolymère, issu des Nouvelles Technologies, qui lui donne des caractéristiques exceptionnelles.
- ▶ DERBIGUM AQUATOP possède une armature composite verre / polyester imprégnée d'un coating acrylique (gris foncé, gris clair et reflective white).
- ▶ DERBIGUM AQUATOP est un produit DERBIGUM qui représente la nouvelle génération de membranes d'étanchéité bitumineuses. Il combine la technologie bitumineuse éprouvée avec une surface très innovante et fonctionnelle.

Caractéristiques spécifiques

- ▶ DERBIGUM AQUATOP possède une technologie unique qui le rend "pH-neutre" et qui permet la récupération des eaux de pluie. - pH-neutre U1.3/01-080 (MFPA Leipzig)
- ▶ DERBIGUM AQUATOP est résistant aux champignons. - Méthode d'essai ASTM G 21 0 (aucune formation de champignon)
- ▶ DERBIGUM AQUATOP est résistant au feu conformément à la EN 13501-5, classe B_{ROOF} (t1, t2, t3) selon la méthode CEN/TS 1187.

Méthode d'application spécifique

Application de la membrane d'étanchéité par collage à froid

- ▶ Une pente minimale (min. 2%) conforme aux prescriptions du cahier des charges est à prévoir lors de l'installation du DERBIGUM AQUATOP.
- ▶ La surface de la membrane d'étanchéité est munie d'une lisière de 10 cm sans coating, ce qui facilite l'application.

Dérouler les rouleaux et les aligner sur le support avec un recouvrement de 10 cm, les enrouler à nouveau. Ensuite, appliquer la colle à froid sur le support et dérouler à nouveau la membrane d'étanchéité dans la colle fraîchement appliquée.

Les recouvrements doivent toujours être soudés sur toute leur largeur de 10 cm. Les bords seront ensuite pressés avec un rouleau presseur propre de ± 10 kg. Une lisière de bitume fine et régulière (2 à 5 mm) doit sortir du recouvrement. Les recouvrements transversaux doivent toujours être de 15 cm.

LA COLLE A FROID NE PEUT EN AUCUN CAS ETRE UTILISEE POUR LES RECOUVREMENTS ET LES RELEVES.

Pour la réalisation des recouvrements transversaux et des relevés, il faut éliminer le coating sous le recouvrement en utilisant l'outil suivant : Chalumeau type RAPTOR Guilbert Express muni de sa lance de 30 kW et de son grattoir clipsé sur le corps de l'appareil.

Conservation

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



ATG 2875



EMAS

MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL VERIFIE BE-RW-000003



ISO 9001 - ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

CE

DERBIGUM® AQUATOP

Caractéristiques techniques	Méthode de test	Expression du résultat	Résultats	Unités
Résistance à un feu extérieur	EN 13501- 5 / CEN/TS 1 187		BROOF (t1,t2,t3)	
Réaction au feu			Classe E	
Étanchéité à l'eau	EN 1928		Conforme	
Résistance à la traction L	EN12311-1	MDV (+-20%)	1000	N/50mm
Résistance à la traction T	EN12311-1	MDV (+-20%)	1000	N/50mm
Allongement à la rupture L	EN12311-1	MDV (+-15)	15	%
Allongement à la rupture T	EN12311-1	MDV (+-15)	15	%
Résistance à la déchirure au clou L	EN12310-1	MLV	≥ 200	N
Résistance à la déchirure au clou T	EN12310-1	MLV	≥ 200	N
Flexibilité à basse température	EN1109-1	MLV	< - 20	°C
Résistance au choc	EN 12691 (A)	MLV	>750	mm
Résistance au choc	EN 12691 (B)	MLV	>1250	mm
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	MLV	>20	kg
Tenue à la chaleur	EN1110	MLV	>120	°C
Stabilité dimensionnelle	EN1107-1	MLV	< 0.3	%
Informations Produit				
Épaisseur	EN 1849-1	MDV (+-0.2)	3	mm
Largeur	EN 1848-1	MLV	1.0	m
Longueur	EN 1848-1	MLV	10.0	m
Armature Composite Verre/Polyester		MDV (+/- 15%)	170	g/m ²
Coating acrylique		MDV (+/- 15%)	350	g/m ²
Surface		MLV	10	m ²
Poids du rouleau		MDV (+-10%)	34	kg
Nombre de rouleaux /palette			25	
Caractéristiques spécifiques	Méthode de test		Résultats	
pH neutre	U1.3/01-080 (MFPA Leipzig)		pH neutre	
Résistance aux champignons	ASTM Test method G 21		0 (Aucune croissance de champignon)	
Résistance au feu	EN 13501- 5 / CEN/TS 1187		B _{ROOF} (t1,t2,t3)	