

Coil HDPE

Membrane Bitumineuse Autocollante Imperméable avec Film en PEHD
Riwege | eternitycomfort

Fiche technique produit
du : 06/02/2014
Art. 02044503 - 020445031 -
020445032
Rév.03 du: 19/07/2021



Caractéristiques	Norme	Valeur		
Numéro d'article		020445031	02044503	020445032
Largeur		250 mm	500 mm	1000 mm
Longueur		20 m		
Matériel		Film HDPE / Bitume / Film silicone amovible		
Couleur		Noir		
Épaisseur		Environ 1,5 mm		
Propriétés de traction MD/CD*	EN 12311-1	215 /220 N/50mm		
Allongement à la rupture MD/CD*	EN 12311-1	310 / 240 %		
Résistance à la déchirure MD/CD*	EN 12310-1	135 / 135 N		
Résistance à la charge statique	EN 12730	Met.A 10kg; Met.B 15kg		
Résistance aux chocs	EN 12691	Met.A 500 mm; Met.B 1000 mm		
Résistance à la traction des joints (Shear)	EN 12317-1	450 / 450 N/50mm		
Résistance au décollement des joints (Peel)	EN 12316-1	105 N/50mm		
Adhérence (sur béton à 23 °C)	ASTM D 1000	2,9 N/mm		
Probe Tack	ASTM D 2979	7 N		
Résistance à la pénétration de l'eau	EN 1928 (Méthode A)	Pass à 60Kpa de eau (24 heures)		
Résistance à la pénétration de l'eau	EN 1928 (Méthode B)	Pass à 6 bar de eau (24 heures)		
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	EN 1931	90000		
Absorption d'eau	ASTM D 570	0,09 %		
Perméabilité au gaz Radon	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7 x 10 ⁻¹² m ² /s		
Perméabilité au gaz Méthane	CSI Method	< 5 cc/m ² x 24h x atm		
Plage temp. d'application		+5°C / +45°C		
Plage temp. de fonctionnement		-40°C / +80°C		
Émissions de composés organiques volatils (TVOC)	ISO 16000-6	8 μg/m ³		
Classe de réaction au feu	EN 13501-1	E		
Emballage		2 rouleaux	1 rouleau	1 rouleau
Stockage		Endroit sec, protégé des rayons UV, à une température comprise entre +5 °C et +40 °C. Une utilisation dans les 12 mois est recommandée.		

*MD= longitudinal; CD= transversal

Riwege S.r.l. se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour sans préavis les données contenues dans ce document. La dernière version de ce document peut être téléchargée sur le site internet www.riwege.com. Ce document annule et remplace toute version précédente.