

# Coil HDPE

Membrane Bitumineuse Autocollante Imperméable avec Film en PEHD  
Riwega | 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 ( $\mu$ )	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 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s		
Perméabilité au gaz Méthane	CSI Method	< 5 cc/m <sup>2</sup> 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 $\mu$ g/m <sup>3</sup>		
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

Riwega 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.riwega.com](http://www.riwega.com). Ce document annule et remplace toute version précédente.