

Coll HDPE

Banda autoadesiva bituminosa impermeabile con film in HDPE
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

Del: 06/02/2014

Art. Nr. 02044503 - 020445031 - 020445032

Rev.03 del: 06/07/2021

Caratteristiche	Norme	Valore		
Codice articolo		020445031	02044503	020445032
Larghezza		250 mm	500 mm	1000 mm
Lunghezza		20 m		
Materiale		Film HDPE / Bitume / Film siliconato rimovibile		
Colore		Nero		
Spessore		Ca. 1,5 mm		
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	215 / 220 N/50mm		
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	310 / 240 %		
Resistenza allo strappo MD/CD*	EN 12310-1	135 / 135 N		
Resistenza al carico statico	EN 12730	Met.A 10kg; Met.B 15kg		
Resistenza all'urto	EN 12691	Met.A 500 mm ; Met.B 1000 mm		
Resistenza alla trazione dei giunti (Shear) MD/CD*	EN 12317-1	450 / 450 N/50mm		
Resistenza al distacco dei giunti (Peel)	EN 12316-1	105 N/50mm		
Adesività (su Calcestruzzo a 23°C)	ASTM D 1000	2,9 N/mm		
Probe Tack	ASTM D 2979	7 N		
Tenuta all'acqua	EN 1928 (Metodo A)	Superato a 60Kpa di acqua (24 ore)		
Tenuta all'acqua	EN 1928 (Metodo B)	Superato a 6 bar di acqua (24 ore)		
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	EN 1931	90000		
Assorbimento acqua	ASTM D 570	0,09 %		
Permeabilità al Gas Radon	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	$5,7 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$		
Permeabilità al Gas Metano	CSI Method	< 5 cc/m ² x 24h x atm		
Temperatura di applicazione	-	+5°C / +45°C		
Temperatura di Servizio	-	-40°C / +80°C		
Total Volatile Organic Compound emissions (TVOC)	ISO 16000-6	8 µg/m ³		
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E		
Imballaggio		2 rotoli	1 rotolo	1 rotolo
Stoccaggio		Luogo asciutto, al riparo dai raggi UV, a una temperatura compresa tra +5°C e +40°C. È consigliato l'utilizzo entro i 12 mesi.		

*MD= longitudinale; CD= trasversale

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet www.riwega.com. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.