

Coll Radon

Banda adesiva bituminosa, barriera totale a vapore, radon e metano

Scheda tecnica prodotto
del 06/12/2014
Art.Nr.02044502
Revisione 03 del 16/01/2020

Caratteristiche	
Materiale	Bitume/alluminio/PE
Colore	Alluminio
Spessore (EN 1849-1)	1,2 mm
Lunghezza	25 m
Larghezza	1 m
Rettilinearità	≤ 20 mm/10 m
Reazione al fuoco (EN 11925 / EN 13501-1)	Classe E
Comportamento al fuoco (EN 13501-5)	F _{roof}
Classificazione di infiammabilità (DIN 4102)	B2
Impermeabilità (EN 1928)	Passato (≥ 60 KPa)
Permeabilità al vapore acqueo (EN 12572)	Passato (S _d ≥ 1500 m)
Resistenza a trazione MD/CD* (EN 12311-1)	MD=180 N/50mm; CD=190 N/50mm
Allungamento MD/CD* (EN 12311-1)	MD=15 %; CD=20 %
Resistenza a lacerazione MD/CD* (EN 12310-1)	MD=70 N; CD=70 N
Resistenza al carico statico (EN 12730)	Met.A 15 Kg / Met.B 20 Kg
Shear - Resistenza alla trazione dei giunti (EN 12317-1)	MD=275 N/50mm; CD=270 N/50mm
Peel - Resistenza al distacco dei giunti (EN 12316-1)	35 N/50 mm
Permeabilità al gas metano (Metodo CSI)	< 5 cc/m ² x 24h x atm
Temperatura di applicazione	+ 5°C/+ 45°C
Temperatura di esercizio	- 40°C/+ 80°C
Flessibilità a bassa temperatura	- 23°C
Scorrimento a caldo	90°C
Volatile Organic Compound emissions (VOC)	300 µg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (µ)	3960000
Grado di trasmissione del gas radon	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s (certificato da SP Swedish National Testing and Research Institute)
Permeabilità al gas radon	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s (certificato da SP Swedish National Testing and Research Institute)
Imballaggio	1 rotolo
Stoccaggio	Conservare in luogo fresco e asciutto, a riparo dai raggi UV, temperatura compresa tra +5°C e +40°C per max.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.