

Scheda tecnica

DELTA®-RADONSPERRE

Schermo barriera anti-radon e umidità ascendente



Caratteristiche	Normativa	Valore/Descrizione
Descrizione		
Impiego	-	Membrana impermeabile contro il gas radon radioattivo e l'umidità proveniente dal terreno. DELTA®-RADONSPERRE protegge permanentemente i residenti dalla minaccia latente di questo pericoloso gas radioattivo e contemporaneamente costituisce un'affidabile strato di protezione contro l'umidità ascendente dal terreno.
Materiale	-	Membrana flessibile in poliolefina, nera, quadrettata e ruvida su entrambi i lati
Peso specifico	EN 1849-2	280 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
Permeabilità al gas Radon		
Permeabilità k	Test Sp-Report	20 × 10 ⁻¹² m ² /s
Trasmittanza P	Test Sp-Report	50 × 10 ⁻⁹ m/s
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long./Trasv.	EN 12311-2	250/160 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long./Trasv.	EN 12310-1	> 80 N
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	-20 °C
Resistenza al punzonamento	EN 12691	Metodo A: 150 mm
Allungamento allo strappo Long./Trasv.	EN 12311-1	> 530 % / > 430 %
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Temperatura di esercizio	-	da -30 °C a +80 °C
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1931	S _d > 95 m
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	Passato (2 kPa per 24 h)
Applicazioni	-	Posato in fondazione, ad esempio tra lo strato di magrone o materiale alleggerito e la pavimentazione, DELTA®-RADONSPERRE forma una barriera sicura contro il gas radon, l'umidità ascendente ed è un efficace strato di separazione impermeabile durante la fase di getto del calcestruzzo. Posato sotto l'isolamento termico funziona anche come strato di protezione e strato di controllo del vapore acqueo.
Accessori	-	DELTA®-THENE-BAND T 300, DELTA®-THAN, DELTA®-DPC TAGLIAMURO PER SPIGOLI, DELTA®-FLEXX-BAND
Dimensioni	-	25 m × 4,00 m (25 rotolo/pallet)
Peso del rotolo	-	28 kg

Il contenuto di questa scheda tecnica descrive lo stato attuale delle conoscenze al momento della pubblicazione e non pretende di essere completo ed esaustivo. Le informazioni elencate non liberano dalla responsabilità individuale. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica le versioni precedenti non sono più valide. Ci si riserva da eventuali errori e refusi.

