

Scheda tecnica

## DELTA®-RADONSPERRE

Schermo barriera anti-radon e umidità ascendente



Caratteristiche	Normativa	Valore/Descrizione
<b>Descrizione</b>		
<b>Impiego</b>	-	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.
<b>Materiale</b>	-	Membrana flessibile in poliolefina, nera, quadrettata e ruvida su entrambi i lati
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	280 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore</b>	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
<b>Permeabilità al gas Radon</b>		
<b>Permeabilità k</b>	Test Sp-Report	20 × 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s
<b>Trasmittanza P</b>	Test Sp-Report	50 × 10 <sup>-9</sup> m/s
<b>Proprietà meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla trazione Long./Trasv.</b>	EN 12311-2	250/160 N/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Long./Trasv.</b>	EN 12310-1	> 80 N
<b>Flessibilità alle basse temperature</b>	EN 495-5	-20 °C
<b>Resistenza al punzonamento</b>	EN 12691	Metodo A: 150 mm
<b>Allungamento allo strappo Long./Trasv.</b>	EN 12311-1	> 530 % / > 430 %
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	E
<b>Temperatura di esercizio</b>	-	da -30 °C a +80 °C
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	EN 1931	S <sub>d</sub> > 95 m
<b>Impermeabilità all'acqua</b>	EN 1928	Passato (2 kPa per 24 h)
<b>Applicazioni</b>	-	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.
<b>Accessori</b>	-	DELTA®-THENE-BAND T 300, DELTA®-THAN, DELTA®-DPC TAGLIAMURO PER SPIGOLI, DELTA®-FLEXX-BAND
<b>Dimensioni</b>	-	25 m × 4,00 m (25 rotolo/pallet)
<b>Peso del rotolo</b>	-	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.

