

Scheda tecnica

DELTA®-RADONSTOP LIGHT

Membrana monostrato di protezione anti-radon



Caratteristiche	Norma	Valore
Descrizione		
Applicazione	–	Posa su solette in calcestruzzo o su pannelli isolanti rigidi direttamente ricoperto da una caldana oppure inserito tra soletta in calcestruzzo e isolamento termico rigido. Uso previsto di Tipo A secondo la norma EN 13967.
Materiale	–	Poliolfina nera con superficie antiscivolo (su entrambi i lati)
Massa areica	EN 1849-2	ca. 280 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	ca. 400 µm
Caratteristiche		
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	passato (400 kPa/72 ore)
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento artificiale	EN 1296, EN 1928	passato (400 kPa/72 ore)
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli alcali	EN 1847, EN 1928	passato
Resistenza al passaggio del vapore acqueo (S_v)	EN ISO 12572	ca. 95 m
Coefficiente di diffusione al gas Radon	–	5,8 · 10 ⁻¹² m ² /s
Permeabilità al gas Radon	–	1,22 · 10 ⁻¹¹ m/s
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione Long./Trasv.	EN 12311-2	ca. 250/160 N/5 cm
Allungamento a carico massimo Long./Trasv.	EN 12311-2	ca. 80/80 %
Resistenza alla lacerazione Long./Trasv. (strappo da chiodo)	EN 12310-1	ca. 100/100 N
Resistenza a carico statico	EN 12730 (A)	Nessuna perforazione con 20 kg per 24 ore
Resistenza all'impatto	EN 12691 (A)	150 mm
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	< 0,5 %
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	fino a -40 °C
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E
Dimensioni	–	25 x 4 (piegato a 2 m)
Peso del rotolo	–	ca. 28 kg
Imballo	–	25 Rotoli/pallet
Conformità CE	–	EN 13967
Zubehöre	–	Bande adesive DELTA®-THENE BAND T 150 o DELTA®-MULTI-BAND M 100 (sovrapposizioni), DELTA®-FAS CORNER (raccordo angolare presagomato), DELTA®-THAN o DELTA®-TILAXX ULTRA (colla in cartuccia), DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 (sigillatura di scatole o cavi elettrici), scatole elettriche o cavi), DELTA®-FLEXX-BAND FG 150 (sigillatura intorno a tubi passanti), DELTA®-DPC TAGLIAMURO (barriera all'umidità di risalita).

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.

