

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.

