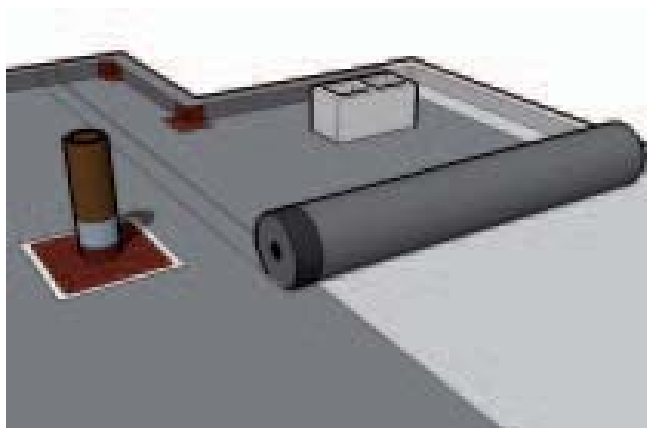


## DELTA®-Barriera all'umidità e al gas radon

DELTA®-RADONSPERRE

Protezione nel tempo, contro l'umidità ascendente delle murature.



|  |  |
|--|--|
| <b>Materiale</b>                               | Poliiolefina   |
| <b>Spessore</b>                                | 0,4 mm   |
| <b>Colore</b>                                  | nero   |
| <b>Superficie</b>                              | quadrettata ruvida   |
| <b>Resistenza</b>                              | protetto UV  |
| <b>Comportamento alla piegatura</b>            | nessuna rottura,   |
| <b>Comportamento al freddo</b>                 | nessuna fessura (DIN 16726)  |
| <b>Comportamento alla pressione dell'acqua</b> | nessuna porosità (DIN 16726)   |
| <b>Resistenza alla trazione DIN 16726</b>      | lunghezza ca. $\geq 150$ N/5 cm  |
| <b>Allungamento alla rottura secondo</b>       | larghezza ca. $\geq 100$ N/5 cm  |
| <b>Peso</b>                                    | lunghezza $\geq 100$ % DIN 16726 larghezza $\geq 100$ %                  |
| <b>Test permeabilità</b>                       | ca. 280 g/m <sup>2</sup><br>gas radon SP Provvig Forsknin Report P008306 |
| <b>Dimensioni</b>                              | rotoli da m.25x4   |

## DELTA®-Barriera all'umidità e al gas radon

### DELTA®-RADONSPERRE

Protezione nel tempo, contro l'umidità ascendente delle murature.

Barriera contro il gas radon radioattivo proveniente dal terreno. Il radon è un gas naturale inerte e radioattivo che può penetrare in scantinati ed appartamenti dal suolo circostante. Essendo ermetico anche nei confronti di quantità infinitesime di questo pericoloso gas, DELTA®-RADONSPERRE protegge permanentemente i residenti dalla minaccia latente del radon. Contemporaneamente DELTA®-RADONSPERRE forma un'affidabile strato di protezione contro l'umidità ascendente.

Il radon è un sottoprodotto del decadimento radioattivo di uranio-238, è naturale, radioattivo, inerte ed è estremamente volatile in natura. Proveniente da materiali lapidei contenenti uranio, esso penetra in cantine ed appartamenti, esponendo i residenti alla contaminazione a lungo termine in modo subdolo, senza rivelare la propria presenza.

**Dopo il fumo, il radon è la seconda causa più comune di cancro al polmone.**

Posato tra il vespaio costipato a base di ghiaia di vetro cellulare MISAPOR 10/50 e il massetto di fondazione, DELTA®-RADONSPERRE forma una barriera sicura contro il gas. Collegato a questo deve essere previsto un sistema di drenaggio anche attorno ai muri interrati dell'edificio: ciò permetterà l'evacuazione del gas in superficie. Il sistema di drenaggio perimetrale potrà essere realizzato mediante la posa di ghiaia in vetro cellulare MISAPOR sistema WALLBAG o con membrane DELTA-NP DRAIN o DELTA TERRAXX che proteggono il manto di impermeabilizzazione della muratura e contemporaneamente garantiscono il drenaggio dell'acqua di infiltrazione del terreno.

#### Vantaggi:

- facilità di posa anche su vaste superfici
- Flessibilità anche alle basse temperature
- Superfici anti scivolo su entrambi i lati
- Lo spessore di 0,4mm garantisce estrema robustezza
- Compatibilità con prodotti bituminosi
- Non si degrada ed è stabilizzato contro i raggi UV

#### Funzione:

- Protezione contro l'umidità di risalita
- Mantiene asciutto e pulito il vespaio e lo ripara dalla gettata della platea di fondazione
- Barriera al gas radon

#### Accessori:

- DELTA-THENE T100 Banda adesiva bituminosa per i sormonti (10cm x 10m)
- DELTA-THAN Colla elastica speciale a base caucciù
- DELTA-DPC tagliamuro per spigoli