

DELTA RADONSTOP LIGHT

la barriera anti-gas radon che offre la massima protezione per la salute

La soluzione Dorken è una combinazione sinergica tra la sigillatura totale delle vie d'ingresso al gas e la ventilazione del vespaio attraverso l'evacuazione in intercapedine lungo le pareti interrate, quest'ultima ottenuta mediante una membrana alveolare di protezione e drenaggio Delta®.

La sigillatura viene realizzata con Delta Radonstop Light, una membrana ad alta grammatura in speciale poliolefina impermeabile che protegge permanentemente i residenti dalla minaccia latente di questo pericoloso gas radioattivo. Contemporaneamente Delta Radonstop Light costituisce un'affidabile strato di protezione contro l'umidità ascendente dal terreno. Il radon è un gas inerte, inodore e incolore, naturalmente radioattivo, pericoloso per la salute umana se inalato. La principale fonte di questo gas risulta essere il terreno, ma si può trovare anche nei materiali da costruzione, specialmente se di origine vulcanica come il tufo o i graniti, dal quale fuoriesce e si disperde nell'ambiente. È facile comprendere come l'accumularsi in ambienti chiusi, soprattutto nei locali interrati, possa aumentare la concentrazione del gas e diventare cancerogeno. Si stima che l'esposizione al radon costituisca la seconda causa di tumore al polmone dopo il fumo di sigaretta: ad esso sono attribuiti dal 5 al 20% di tutti i casi, da 1.500 a 5.500 stimati in Italia ogni

anno.

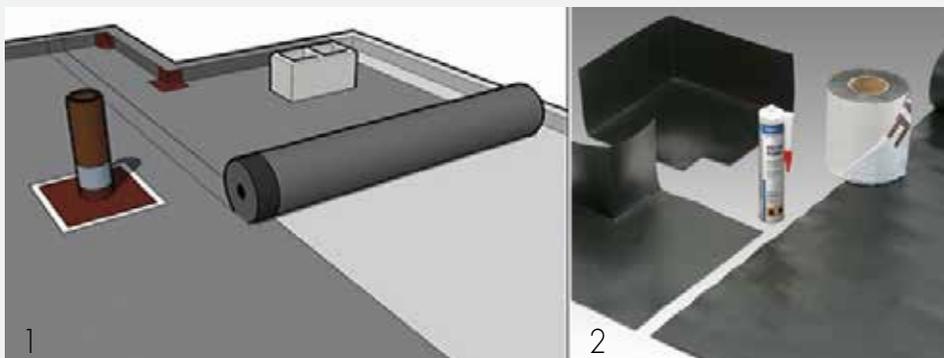
Delta Radonstop Light costituisce uno strato multifunzionale in grado di soddisfare i seguenti requisiti:

- Barriera certificata contro il gas radon;
- Barriera al vapore;
- Membrana anti-risalita per l'umidità ascendente;
- Strato di separazione e di protezione impermeabile prima della posa dei successivi strati funzionali della pavimentazione.

I vantaggi:

- Facilità di posa grazie al pratico formato in rotolo (4m x 25m), ideale anche su grandi superfici riducendo le sovrapposizioni e le discontinuità della membrana al minimo indispensabile.
- Flessibilità anche alle basse temperature. Essendo estremamente modellabile può essere facilmente risvoltato in corrispondenza degli spigoli.
- La superficie anti scivolo, quadrettata-ruvida su entrambi i lati, fornisce un sottofondo ideale anche per l'aggrappo di strati a base cementizia.
- Lo spessore di 0,4 mm garantisce estrema robustezza al camminamento ed elevate prestazioni meccaniche.
- Totale compatibilità con prodotti bituminosi.
- Resistente nel tempo, stabilizzato contro i raggi UV.
- Certificato di prova anti-radon testato SP-Report.

1. Membrana antiradon Delta Radonstop Light
2. Membrana alveolare di protezione e drenaggio Delta



www.doerken.it