

Sisalex® 871

Barriera contro il radon



- > Membrana, incollaggio di sovrapposizioni ed elemento passante controllati in termini di tenuta al radon.
- > Protegge da radon, metano e umidità
- > Estremamente stabile e resistente agli strappi
- > Resistente agli alcali

Dati tecnici	Valore
Valore s_d	> 1500m
Peso	350g/m ²
Comportamento al fuoco	E
Resistenza allo strappo	longitudinale trasversale 360N/5 cm 375N/5cm
Resistenza allo strappo (chiodi)	longitudinale trasversale > 280N > 280N
Larghezza della sovrapposizione	15 cm
Permeabilità al metano	4,3×10 ⁻¹⁴ kg m/s
Coefficiente di diffusione del radon	1,4×10 ⁻¹³ m ² /s

10
anni
Garanzia

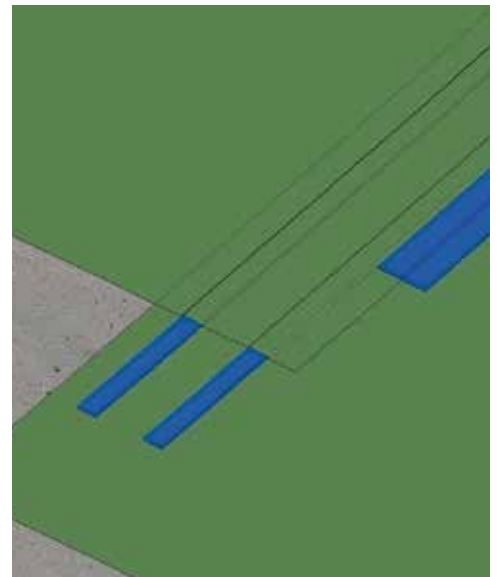
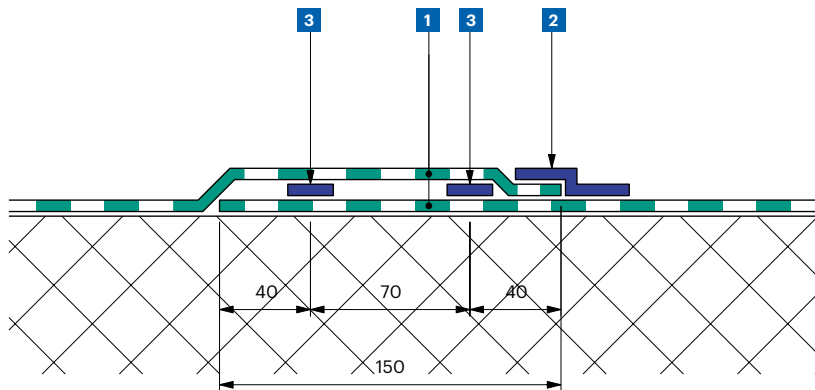
 **ISO 9001**
Swiss Research

Ambito di impiego: La barriera al gas viene utilizzata in caso di pavimenti sottoposti a grosse sollecitazioni nella zona delle fondamenta o nei soffitti delle cantine per evitare le naturali penetrazioni di gas (radon, metano, anidride carbonica e altri gas dannosi per la salute) nel pavimento e la contaminazione delle parti abitate dell'edificio dovuta all'inquinamento ambientale (depositi), a tutela della salute degli abitanti.

Forme di fornitura			
Cod. art.	Denominazione	Dimensioni dei rotoli	Quantità per pallet
7640115531001	Sisalex® 871	2,0m × 50m = 100m ²	25 rotoli = 2500 mtl

Doppio incollaggio con butilica et protezione supplementare con nastro adesivo

- 1 Barriera contro il radon **Sisalex® 871**
- 2 Nastro adesivo **Ampacoll® XT**
- 3 Nastro adesivo **Ampacoll® BK 530**, 20 mm



Istruzioni per l'applicazione

Applicazione in piano:

- > Sullo strato di sottofondo (spianamento del fondo, platea di calcestruzzo magro) nella fondazione continua
- > Sullo strato di sottofondo sotto il plinto di fondazione (strato di sottofondo di min. 5 cm)
- > Direttamente sul plinto di fondazione
- > Nella struttura del soffitto della cantina (calcestruzzo, soffitto a tavelloni, soffitto a travi)

la protezione dagli agenti atmosferici) verso l'alto e il lato in PE o alluminio verso il sottofondo. I giunti devono essere sovrapposti per 15 cm e, ai fini dell'incollaggio, devono essere asciutti e privi di sporco e

polvere. Valgono le stesse regole che per l'esecuzione a tenuta di una barriera al vapore: nastro butilico double-face per l'incollaggio dei giunti (funzione di tenuta) e, sopra di esso, incollaggio di un ulteriore nastro adesivo acrilico (sicurezza meccanica). I risvolti in corrispondenza di pareti, colonne e punti di penetrazione devono essere alti 15 cm e ben ermetizzati. I sottofondi devono essere puliti rimuovendo zone affilate o appuntite e oggetti vari, quali eventuali residui di malta. Livellare i fori e le sporgenze presenti sulla superficie. La barriera al gas deve essere protetta immediatamente dopo la sua installazione attraverso la posa degli altri strati di costruzione (plinto di calcestruzzo, isolamento, strato di sottofondo). Durante l'applicazione di questi strati, prestare una particolare attenzione al fatto che la barriera al gas non si espanda o si

sposti e che in prossimità dei punti di penetrazione non si verifichino degli strappi. Tutti i punti di penetrazione devono essere ermetizzati. Anche in questo caso, per ottenere l'ermeticità ai gas è necessario un doppio incollaggio (funzione di tenuta e ulteriore sicurezza meccanica).



Seguire le raccomandazioni per l'applicazione e per gli altri prodotti del sistema nel nostro schema per l'incollaggio



Ulteriori informazioni e documentazione dettagliata su www.ampack.biz

Distribuzione tramite il commercio specializzato

Ampack Svizzera: 071 858 38 00
Ampack Austria: 05523 53433
Ampack Germania: 07621 1610264
Ampack Francia: 04 50 83 70 54
Ampack Italia: 0471 053 475

www.ampack.biz



I dati riportati possono essere non validi a causa di nuove scoperte o nuovi sviluppi.
Trovate informazioni aggiornate su www.ampack.biz. © Ampack AG, Rorschach, 03.2020

5001EU/D25.00HW(VS)0418