



## Testo capitolato: Sisalex 871

### Barriera contro il gas e il radon

Posizione	Descrizione della prestazione												
1	<p>Generalità</p> <p>Una barriera contro il gas e il radon è sempre anche uno strato impermeabile all'aria. Tutti i giunti, le fenditure, le sovrapposizioni, i raccordi e gli interstizi devono essere impermeabili all'aria. Danni nella superficie e interruzioni interstizi inevitabili devono essere isolati.</p> <p>Sistema scientificamente provato per la tenuta al radon composto da membrana, incollaggio in sovrapposizione ed elementi passanti.</p> <p>Dati tecnici:</p> <table><tr><td>Dimensioni dei rotoli:</td><td>2 m x 50 m</td></tr><tr><td>Valore <math>s_D</math>:</td><td>&gt;1'500 m</td></tr><tr><td>Permeabilità al metano:</td><td><math>4,3 \times 10^{-14}</math> kg m/s</td></tr><tr><td>Coefficiente di diffusione del radon:</td><td><math>1,4 \times 10^{-13}</math> m<sup>2</sup>/s</td></tr><tr><td>Peso:</td><td>350 g/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Spessore:</td><td>0,40 mm</td></tr></table>	Dimensioni dei rotoli:	2 m x 50 m	Valore $s_D$ :	>1'500 m	Permeabilità al metano:	$4,3 \times 10^{-14}$ kg m/s	Coefficiente di diffusione del radon:	$1,4 \times 10^{-13}$ m <sup>2</sup> /s	Peso:	350 g/m <sup>2</sup>	Spessore:	0,40 mm
Dimensioni dei rotoli:	2 m x 50 m												
Valore $s_D$ :	>1'500 m												
Permeabilità al metano:	$4,3 \times 10^{-14}$ kg m/s												
Coefficiente di diffusione del radon:	$1,4 \times 10^{-13}$ m <sup>2</sup> /s												
Peso:	350 g/m <sup>2</sup>												
Spessore:	0,40 mm												
2	<p>Fornitura e posa della barriera contro il gas Sisalex 871 su una sottostruttura preesistente o sullo strato di sottofondo del plinto di fondazione da applicare successivamente o del fondo. Il lato alluminio/PE rivolto verso lo strato che convoglia gas. Giunzioni sovrapposte di 15 cm. Fissaggio nascosto con graffe o chiodi nella zona di sovrapposizione. Giunti di sovrapposizione con nastro biadesivo alla gomma butilica Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm, incollato a tenuta d'aria (funzione di tenuta). Giunti di sovrapposizione con nastro adesivo Ampacoll XT 60 o Ampacoll Flexx pro incollato sopra (sicurezza meccanica).</p> <p>Quantità.....m<sup>2</sup>      Prezzo unitario.....      Prezzo totale.....</p>												
3	<p>Sottostruttura</p> <p>Realizzazione o integrazione della sottostruttura nei componenti dove una barriera contro il gas non può essere fissata direttamente sulla struttura esistente.</p> <p>Quantità.....m<sup>2</sup>      Prezzo unitario.....      Prezzo totale.....</p>												
4	<p>Raccordi di bordo</p>												
4.1	<p>Su supporti lisci</p> <p>Incollaggio a tenuta d'aria di raccordi con componenti adiacenti con superfici lisce senza polvere (legno piallato, profili di plastica, metallo ecc.) con nastro alla gomma butilica Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm (funzione di tenuta). Ulteriore fissaggio meccanico con listello marginale o nastro adesivo Ampacoll XT o Ampacoll Flexx pro.</p> <p>Quantità.....metro lineare      Prezzo unitario.....      Prezzo totale.....</p>												
4.2	<p>Su supporti porosi</p> <p>Incollaggio a tenuta d'aria di raccordi con componenti adiacenti con superfici porose e ruvide (pareti di mattoni e calcestruzzo, legno grezzo ecc.) con Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm (funzione di tenuta). Ulteriore fissaggio meccanico con listello marginale o nastro adesivo Ampacoll XT.</p> <p>Trattamento preliminare di supporti porosi, polverosi o grezzi con Ampacoll Primax o Ampacoll Airmax.</p>												

In alternativa: uso della colla liquida Ampacoll Superfix o Ampacoll Profix.

- 5 Fori passanti  
Incollaggio dei raccordi per fori passanti come tubi dell'aria e dell'elettricità, bocchettoni ecc. con nastro alla gomma butilica Ampacoll BK 535, 2 x 50 mm (funzione di tenuta). Ulteriore fissaggio meccanico con listello marginale o nastro adesivo Ampacoll XT o Ampacoll Flexx pro. Trattamento preliminare di supporti porosi, polverosi o grezzi con Ampacoll Primax o Ampacoll Airmax.

Quantità.....metro lineare      Prezzo unitario..... Prezzo totale.....

- 5.1 Esecuzione < 50 cm

Quantità.....pz.      Prezzo unitario.....      Prezzo totale.....

- 5.2 Esecuzione > 50 cm fino a 100 cm

Quantità.....pz.      Prezzo unitario.....      Prezzo totale.....

- 5.3 Esecuzione > 100 cm fino a 200 cm

(i fori passanti con uno svolgimento superiore a 200 cm sono considerati raccordi di bordo e vengono ivi indicati).

Quantità.....pz.      Prezzo unitario.....      Prezzo totale.....

- 6 Fonte di approvvigionamento e documentazione

Tutti i dati sul prodotto e le istruzioni per la lavorazione sono riportati negli inserti allegati al prodotto.

Altre informazioni e fonti di approvvigionamento:

Ampack Italia s.r.l

Viale Stazione 7

39100 Bolzano

Tel. 0471 053 475

Fax 0471 053 476

Mail [ampack@ampackitalia.it](mailto:ampack@ampackitalia.it)

[www.ampackitalia.it](http://www.ampackitalia.it)

## **Note**

### ***Considerazioni sul contenuto***

In alcuni casi saranno necessari degli adattamenti del testo da parte dell'utente. Solo le situazioni standard possono essere descritte con i testi proposti. Casi particolari devono essere esaminati in modo specifico. Per l'allestimento dei testi, Ampack AG si basa sullo stato attuale della tecnica, sulle regole artigianali riconosciute, sulle direttive emanate dalle associazioni e sulle normative e disposizioni vigenti. In caso di dubbio fanno stato le indicazioni contenute nella documentazione e nei volantini della Ampack AG.

### ***Considerazioni giuridiche***

L'allestimento di testi per la messa in appalto rappresenta una prestazione supplementare, libera e gratuita offerta della ditta Ampack di aiuto per architetti, progettisti e artigiani. Essi sono stati eseguiti in buona fede, questo però esclude espressamente qualsiasi responsabilità derivante dalle prestazioni di consulenza. A questo proposito consultare le Condizioni generali contrattuali della Ampack AG.

### ***Diritto d'uso per clienti Ampack AG***

I testi descrittivi possono essere utilizzati dai nostri clienti (architetti, progettisti, artigiani) per il loro uso personale. La trasmissione a terzi e la pubblicazione di stampati o di dati elettronici non è consentita. Critiche costruttive e aggiunte sono naturalmente bene accette. Per facilitare la trascrizione nei programmi relativi ai capitolati, si è rinunciato a inutili formattazioni.

Ampack AG  
Marius Schorer  
Responsabile applicazione tecnica  
Seebleichstrasse 50  
CH-9400 Rorschach  
+41 71 858 38 00 Tel  
+41 71 858 38 37 Fax  
[m.schorer@ampack.ch](mailto:m.schorer@ampack.ch)

Copyright Ampack AG, CH-9400 Rorschach

Ultimo aggiornamento: 27.01.2022