



ÖKO-NATUR Freno al vapore

Freno al vapore in carta rinforzata con filamenti e strato a tenuta d'aria per costruzioni per tetti, pareti e soffitti e per tutte le sovrastrutture aperte alla diffusione. Il vapore acqueo può diffondersi, in modo dosato e controllato, attraverso l'isolamento termico. Il rinforzo filamentoso assicura un'elevata resistenza allo strappo.







VANTAGGI

- regola l'umidità
- per lavori di insufflaggio dietro alla carta
- antistrappo
- clima ambientale salutare
- per il pavimento, la parete e il soffitto

DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Larghezza rotolo	1,0 m	1,50 m
Lunghezza rotolo	50 m	50 m
Superficie del rotolo	50 m ²	75 m ²
Peso rotolo	8,7 kg	13,1 kg

DATI DEL PRODOTTO CONFORMA DELLA NORMA EN 13984 VANTAGGI

Composizione	Due strati di carta kraft e tessuto antistrappo, frap- posto	
Peso per unità di superficie EN1849-2	175 g / m ²	
Spessore EN1849-2	0,25 mm	
Termostabilità	- 30 °C - + 80 °C	
Stoccaggio	al fresco e all'asciutto	
Valore Sd EN 1931	6,45 m	
Colore	marrone/bianco, con stampa verde	
Forza di trazione massima EN 12311-1	 ≥ 580 N/50 mm  ≥ 390 N/50 mm	
Allungamento EN 12311-1	 ≥ 4 %  ≥ 7,5 %	
Resistenza alla lacerazione EN 12310-1	 ≥ 80 N  ≥ 90 N	
Classe di resistenza al fuoco EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

ACCESSORI CONSIGLIATI



12/2017_IT

ISOCELL

DIRETTIVE DI LAVORAZIONE PER I FRENI AL VAPORE **AIRSTOP**

Il freno al vapore può essere impiegato come strato di tenuta all'aria e strato freno al vapore nei componenti parete, tetto e solaio.

MONTAGGIO SULLA SOTTOSTRUTTURA

(1) FISSAGGIO MECCANICO DEL FRENO AL VAPORE

Il freno al vapore è applicato, di norma, trasversalmente alla posizione del falso puntone, del montante oppure della trave, con il lato liscio ovvero stampato rivolto verso il soggetto preposto alla lavorazione. Fissare meccanicamente i teli con i punti metallici in modo tale da sovrapporli al legno della costruzione per ca. 10 cm. Nei profilati in metallo a C è possibile fissare provvisoriamente con nastro biadesivo oppure, eventualmente, con colla di contatto a spruzzo.

(2) INCOLLAGGIO IMPERMEABILE ALL'ARIA

L'incollaggio impermeabile all'aria dei giunti, dei raccordi e delle penetrazioni deve essere eseguito con il sistema adesivo AIRSTOP.

(3) LISTELLATURA TRASVERSALE / TAVOLATO DISTANZIATO

Prima di inserire il materiale isolante da insufflare, si applicano i listelli trasversali a un interasse $< 40\text{cm}^*$ dal lato ambiente. Per scaricare ulteriormente i punti adesivi, occorrerebbe posizionare la listellatura direttamente sul giunto di testa! Gli incollaggi dei raccordi e i punti adesivi, soggetti a pressione, devono essere scaricati meccanicamente. La pellicola deve essere posata in assenza di tensione.

**Eccezione: AIRSTOP DIVA FORTE 30 cm di distanza tra i listelli*

(4) LISTELLATURA LONGITUDINALE

Se non è prevista alcuna listellatura trasversale, per es. se si deve posare un tavolato in legno sui listelli longitudinali, il freno al vapore deve essere posizionato parallelamente al falso puntone oppure alla costruzione. I giunti devono poggiare sul legno della costruzione, essere graffiati anche in modo tale da sovrapporsi ed incollati con il nastro adesivo AIRSTOP. Prima di inserire il materiale isolante da insufflare, i listelli longitudinali devono essere applicati per scaricare meccanicamente gli incollaggi.

Per le soluzioni di dettaglio consultare il sito www.isocell.at oppure il depliant „Tenuta all'aria nel dettaglio“.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tel.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com