



Freno al vapore **AIRSTOP SOLID SD 23**

È un freno al vapore estremamente resistente agli strappi per il piano impermeabile all'aria nelle costruzioni per tetti e pareti.





UTILIZZO PREVISTO

- per tetto, parete, soffitto
- all'interno

VANTAGGI

- leggero
- estremamente resistente allo strappo
- facile da lavorare
- con stabilità di forma
- resistente all'invecchiamento







ACCESSORI CONSIGLIATI

-  **AIRSTOP FLEX** Nastro adesivo
-  **AIRSTOP** Nastro adesivo
-  **AIRSTOP ELASTO** Nastro adesivo
-  **AIRSTOP SPRINT**

DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Larghezza rotolo	1,50 m	3,20 m
Lunghezza rotolo	50 m	50 m
Superficie del rotolo	75 m ²	160 m ²
Peso rotolo	8 kg	16,5 kg

DATI DEL PRODOTTO CONFORMA DELLA NORMA EN 13984

Composizione	Tessuto non tessuto in PP con rinforzo reticolare e rivestimento in poliolefina	
Peso superficiale EN 1849-2	100 g / m ²	
Spessore EN 1849-2	0,4 mm	
Resistenza alla temperatura	- 40 °C - + 80 °C	
Stoccaggio	al fresco e all'asciutto	
Valore Sd EN 1931	23 m	
Colore	bianco	
Max. forza di trazione EN 12311-1	 > 285 N/50 mm	 > 385 N/50 mm
Allungamento EN 12311-1	 > 15 %	 > 15 %
Resistenza allo strappo EN 12310-1	 > 260 N	 > 245 N
Reazione al fuoco della EN 13501	E	

07/2019_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 < 40cm* 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
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com