



Scheda Tecnica

## AIRSTOP 1500

Barriera al vapore a resistenza antistrappo estrema per il piano a tenuta d'aria e vapore nelle costruzioni per tetti, pareti e soffitti. In caso di posa a regola d'arte, anche in condizioni di carico d'umidità estremo, impedisce al vapore acqueo di penetrare nella costruzione.

### VANTAGGI

- Trasparente
- Tenero, malleabile
- Facile da lavorare

### UTILIZZO PREVISTO

- In condizioni di carico d'umidità estremo
- Per l'interno

### ACCESSORI CONSIGLIATI

	Nastro adesivo AIRSTOP SOLO
	Nastro adesivo AIRSTOP ELASTO
	Nastro adesivo AIRSTOP FLEX
	Nastro adesivo AIRSTOP KB

### DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Codice articolo	Larghezza rotolo	Lunghezza rotolo	Rotoli / pallet	Superficie totale
2AP1500	1.5 m	50 m	30 rotoli	2250 m <sup>2</sup>

### SCHEDA PRODOTTO

<b>Valore sd</b>	1500 m	<b>Composizione</b>	Pellicola composita LDPE con rivestimento in tessuto non tessuto
<b>Termostabilità</b>	-40–80 °C	<b>Peso</b>	270 g/m <sup>2</sup>
<b>Colore</b>	Verde metallizzato con scritta	<b>Peso per unità di superficie</b>	EN 1849-2
<b>Valore sd - Standard</b>	EN 1931	<b>Allungamento - longitudinale</b>	20 % (-5/+30)
<b>Allungamento - trasversale</b>	20 % (-5/+30)	<b>Allungamento</b>	EN 12311-1
<b>Forza di trazione massima - longitudinale</b>	450 N/ 50 mm (-250/+50)	<b>Forza di trazione massima - trasversale</b>	430 N/ 50 mm (-250/+50)
<b>Forza di trazione massima</b>	EN 12311 - 1	<b>Resistenza alla lacerazione - longitudinale</b>	430 N (-280/+50)
<b>Resistenza alla lacerazione - trasversale</b>	450 N (-270/+50)	<b>Resistenza alla lacerazione</b>	EN 12310-2
<b>Stoccaggio</b>	Al fresco e all'asciutto	<b>Classe di resistenza al fuoco</b>	E
<b>Classe di resistenza al fuoco</b>	EN 13501_1		

# AIRSTOP 1500

## INFO

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

### (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. Fondamentalmente, il film dovrebbe essere incollato sul lato liscio.

### (3) LISTELLATURA TRASVERSALE / TAVOLATO DISTANZIATO

Prima di inserire il materiale isolante da insufflare, si applicano i listelli trasversali a un interasse  $\leq 30$  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.

### (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.

