

## SCHERMO FRENO VAPORE BIG VL 145

Schermo freno vapore impermeabile all'acqua di colore nero.

Aggiornamento: 01/07/2024



### DESCRIZIONE

Schermo freno vapore.

Per la regolazione del flusso di vapore acqueo attraverso gli strati esterni della copertura con funzione anticondensa e come protezione impermeabile sotto l'isolamento termico in coperture inclinate.

Combinazione di 2 strati costituiti da un tessuto non tessuto in polipropilene (PP) associato a una superficie impermeabile all'acqua co-estrusa.

### CAMPI DI APPLCAZIONE

Per tetti inclinati. Ideale per la posa sul tavolato in legno (perlina), sotto l'isolamento termico con funzione anticondensa.

### MODALITÀ DI POSA

Il rotolo viene steso e applicato a partire dalla linea di gronda per fasce parallele e sovrapposte di minimo 10 cm per pendenze superiori al 40%, non meno di 20 cm per pendenze superiori fra il 30% – 40%, sia nel caso di supporti discontinui tipo travetti o listelli sia per i supporti continui tipotavolato in legno.

La schermo freno vapore BIG VL 145 viene opportunamente sigillato in corrispondenza degli elementi passanti del tetto e delle discontinuità in modo da garantire una corretta tenuta all'aria e l'impermeabilità.

La formazione di sacche d'acqua o di contropendenze sono da evitare.

## SCHERMO FRENO VAPORE BIG VL 145

Schermo freno vapore impermeabile all'acqua di colore nero.

Aggiornamento: 01/07/2024



## DATI E PRESTAZIONI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Classe di peso	UNI 11470	B
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
<b>Impermeabilità</b>		
Impermeabilità	EN 1928 EN 13859-1	Impermeabile 2 kPa / W1
<b>Diffusione del vapore acqueo</b>		
Valore S <sub>d</sub>	EN ISO 12572	3 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	10000
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 6,5 × 10 <sup>-11</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Proprietà meccaniche</b>		
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	165/125 N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	115/150 N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	60 % – 100 % / 60 % – 100 %
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Temperatura di esercizio	–	da -40 °C a +80 °C
Densità	–	1611 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica λ	–	0,17 W/m · K
Calore specifico	–	1000 J/kg · K
Applicazioni	–	Come schermo freno vapore impermeabile nei sistemi di protezione dell'isolamento termico di coperture inclinate. Posato sotto l'isolamento termico consente la regolazione del flusso di vapore acqueo evitando la formazione di condense interstiziali e la tenuta ermetica all'aria previa sigillatura delle sovrapposizioni con idonee bande adesive o colle DELTA®.
Conformità CE / DoP	EN 13984	si
Accessori	–	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-TIXX, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-LIQUIXX FX
Dimensioni	–	50 m × 1,50 m (36 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	–	10,5 kg

Il contenuto di questa scheda tecnica descrive lo stato attuale delle conoscenze al momento della pubblicazione e non pretende di essere completo ed esaustivo.

Le informazioni elencate non liberano dalla responsabilità individuale.

Con la pubblicazione di questa scheda tecnica le versioni precedenti non sono più valide.

Ci si riserva da eventuali errori e refusi

## SCHERMO FRENO VAPORE BIG VL 145

Schermo freno vapore impermeabile  
all'acqua di colore nero.

Aggiornamento: 01/07/2024



### VOCI DI CAPITOLATO/SCHEDA DI SICUREZZA

Fornitura e posa in opera BIG VL 145, schermo freno vapore impermeabile; da posare su superfici regolari.

Il fissaggio avviene mediante graffette o chiodi a testa larga nei punti di sormonto.

Comportamento al fuoco: E secondo EN 13501-1

Resistenza alla trazione: ca. 165/125 N/5 cm (EN 12311-1)

Valore Sd: ca. 3 m

Peso: ca. 145 g/m<sup>2</sup>

Densità: ca. 1611 kg/mc

Conducibilità termica: 0,17 W/m · K

#### Prodotto non pericoloso.

Il prodotto BIG VL 145 non contiene sostanze preoccupanti ai sensi dell'art. 57 del regolamento REACH o inferiori allo 0,1% in massa.

Pertanto, non è richiesta la redazione della relativa scheda di sicurezza.

#### Accessori

##### DELTA®-MULTI-BAND

Banda adesiva ad alte prestazioni per la sigillatura delle sovrapposizioni e la riparazione di tutti gli schermi e membrane traspiranti DELTA® (da applicare sul lato esterno stampato) nonché per la connessione con superfici simili o in plastica (rigida), metallo, legno liscio e materiali a base di legno. Adatto per applicazioni interne ed esterne.

Materiale: film speciale in polietilene (PE) rinforzato e stabilizzato ai raggi UV, collante acrilico privo di solventi ad alto potere adesivo con pellicola di protezione facilmente removibile prima dell'applicazione.

Soddisfa i requisiti della norma UNI 11470 per la sigillatura di schermi e membrane traspiranti.

Dimensioni: 60 mm / 100\* mm (\*con pellicola di protezione pretagliata).

##### DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150

Banda adesiva estensibile sigillante per il raccordo adatto per particolari esterni ed interni quali lucernari, canne fumarie, cavi. Spessore ca. 2 mm.

Materiale: adesivo in gomma butilica senza solventi su speciale film in PE con pellicola di copertura in PE siliconato, fessura centrale.

Dimensioni: 6 m x 80 mm / 10 m x 150 mm.

Disponibile anche nella versione DELTA-FLEXX BAND F100 con superficie in geotessile: 10 m x 100 mm.

##### DELTA®-THAN

Adesivo elastico in cartuccia in gomma speciale per applicazioni esterne; adatto per l'incollaggio e la connessione degli schermi e membrane traspiranti DELTA®.

Contenuto: 310 ml per cartuccia / 600 ml per sacchetto tubolare.

Consumo: ca. 7 metri lineari / cartuccia o 14 metri lineari / sacchetto

##### DELTA®-SB 60

Banda adesiva di guarnizione punto chiodo in schiuma di polietilene reticolare a celle chiuse (VPE). Per la sigillatura dei punti di fissaggio dei controlistelli sulle membrane traspiranti DELTA®.

Formato in rotolo. Adesiva su un lato. Applicare sulle membrane o direttamente sui controlistelli prima del fissaggio.

Dimensioni: 60 mm x 30 m (DELTA®-SB60).