

# POLITRAS-VAP150

## MEMBRANA FRENO VAPORE

<b>MATERIALE: combinazione di 3 strati di tessuto non-tessuto e pellicola in polipropilene</b>	
<b>Grammatura, EN 1849-2</b>	150 ±12 g/m <sup>2</sup>
<b>Classe di massa areica, UNI 11470</b>	classe B
<b>Spessore</b>	600 µm
<b>Resistenza allo strappo, EN 12311-2</b>	longitudinale 280 ±40 N/5cm trasversale 210 ±30 N/5cm
<b>Allungamento, EN 12311-2</b>	longitudinale 50 ±20 % trasversale 60 ±20 %
<b>Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1</b>	longitudinale 200 ±35 N trasversale 240 ±40 N
<b>Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470</b>	classe R2
<b>Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928 metodo A (2kPA,24h)</b>	impermeabile
<b>Colonna d'acqua (impermeabilità), EN 20811</b>	> 300 cm
<b>Traspirabilità al vapore d'acqua, EN 1931</b>	Sd > 2,00 m
<b>Permeabilità al vapore d'acqua, EN 13859</b>	< 17 g/m <sup>2</sup> /24h
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ</b>	3333,33
<b>Comportamento al fuoco, EN 13501-1</b>	classe d'incendio E
<b>Resistenza alla temperatura</b>	da -40°C a +80°C
<b>Stabilità ai raggi UV</b>	4 mesi
<b>Conducibilità termica λ</b>	0,22 W/mK
<b>Calore specifico</b>	1800 J/kgK
<b>Stoccaggio</b>	i rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
<b>Colore lato superiore/inferiore</b>	marrone/antracite
<b>Dimensione rotolo</b>	1,5 m x 50 m = 75 m <sup>2</sup>
<b>Codice articolo</b>	<b>POLITRAS-VAP150, POLITRAS-VAP150/SK, POLITRAS-VAP150/DSK</b>

<b>Fasce adesive (solo per la versione autoadesiva /SK e /DSK)</b>	
<b>Tipo di adesivo</b>	acrilico su base acquosa senza solventi
<b>Supporto</b>	tessuto reticolato in PES/PVA
<b>Larghezza fascia adesiva</b>	40 mm
<b>Grammatura</b>	140 g/m <sup>2</sup>
<b>Forza adesiva, AFERA 5001</b>	min 30 N/40 mm - tempo di contatto 1 h
<b>Temperatura di lavorazione</b>	si consiglia ≥5°C
<b>Resistenza alla temperatura</b>	da -40°C a +70°C
<b>Spessore totale</b>	0,15 mm

I dati esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori ricavati dalle produzioni attuali. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e di aggiornare le prestazioni senza preavviso a seguito dello sviluppo tecnologico e/o della nostra esperienza. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso non corretto e non conforme alle presenti schede tecniche del materiale in quanto le modalità di uso non sono sotto il diretto controllo di Bin Sistemi Srl.

**POLITRAS-VAP150 risponde ai requisiti imposti dalla norma EN 13984.**  
**Numero di riferimento DoP: DoP13FV150B01**



**Bin**  
**SISTEMI**

# POLITRAS-VAP150

## MEMBRANA FRENO VAPORE

# BiN SISTEMI



Lo schema presentato è indicativo della copertura a falda più comune al fine di evidenziare il corretto posizionamento della membrana. È compito del progettista valutare l'utilizzo della membrana in funzione della legislazione vigente e in riferimento alla norma UNI11470:2015.

## Indicazioni di posa

POLITRAS-VAP150 viene posato parallelamente alla grondaia a partire dalla gronda fino alla linea di colmo.

Il fissaggio avviene nella zona di sovrapposizione e si realizza con graffe o colla a seconda della struttura sottostante. Applicare la membrana POLITRAS-VAP150 successiva, sovrapposta di almeno 15 cm rispetto alla precedente. I raccordi con le parti in elevazione vengono realizzati secondo le regole tecniche.

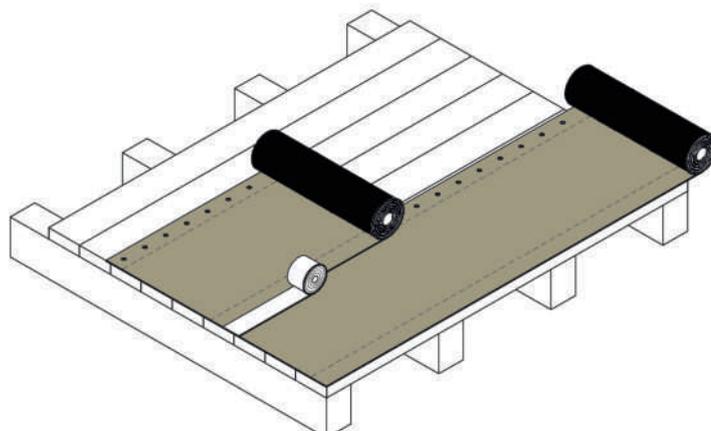
Tutte le **sovrapposizioni** (longitudinali e trasversali) devono essere sigillate con opportuni sistemi adesivi per una perfetta tenuta all'acqua, all'aria e al vento.

Bin Sistemi consiglia il nastro adesivo integrato alla membrana nelle versioni /SK e /DSK oppure il nastro adesivo TOPCOLL.

Tutte le **perforazioni** dovute ai fissaggi devono essere sigillate con opportune guarnizioni impermeabili come il nastro biadesivo butilico NB50X1-R.

L'installatore deve verificare eventuali incompatibilità tra i sistemi di fissaggio e i materiali di supporto.

Per tutti i **punti critici** quali gronde, chiusure laterali, linee di colmo, compluvio, lucernari, camini, areatori, ecc., fare riferimento a quanto specificato nella norma tecnica UNI 11470:2015.



POLITRAS-VAP150 è un componente accessorio del sistema tetto. Non sostituisce in alcun modo il manto di copertura.

La costituzione intrinseca e le prestazioni della membrana sono garantite a condizione che venga coperta attenendosi a quanto indicato dalla norma UNI 11470 anche in relazione alle condizioni climatiche.

# BiN SISTEMI

**BIN SISTEMI srl**

Viale Enrico Fermi,9  
31011 ASOLO - TV  
tel +39.0423.951211  
fax +39.0423.951212

**vendite@binsistemi.it**  
**www.binsistemi.it**

R.I.TV - C.F. - P.IVA  
03553860267  
R.E.A. TV n.280557