

Ecovap FV 18 Seal Lap

Schermo freno vapore per tetti a falda ventilati e microventilati



ECOVAP FV 18 SEAL LAP è uno schermo freno vapore, prefabbricato, di natura sintetica con doppia banda adesiva integrata, studiato per il solo utilizzo su tetti a falda ventilati e microventilati.

ECOVAP FV 18 SEAL LAP è costituito da un film di polipropilene interposto tra due strati di tessuto non tessuto in polipropilene stabilizzati ai raggi UV.

Certificazioni



PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA
EN 13859-1 E 13859-2

DESTINAZIONI D'USO

ECOVAP FV 18 SEAL LAP viene applicato quando si necessita di uno schermo freno al vapore sul solaio sotto l'elemento isolante, allo scopo di proteggere e migliorare lo smaltimento del vapore acqueo e favorire l'espulsione di eventuali infiltrazioni d'aria umida generatesi nell'abitazione.

La scelta e l'utilizzo di freni/barriere al vapore deve essere fatta in base alle loro caratteristiche igrometriche, meccaniche e di resistenza agli agenti atmosferici.

Lo schermo freno al vapore dovrà essere

conforme alla progettazione termodinamica del sistema tetto, come da capitolato realizzato da progettista abilitato e secondo le regole dell'arte e le normative vigenti nei paesi d'utilizzo.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

Per effettuare una corretta posa del prodotto ed evitare di compromettere l'aderenza al supporto, le superfici da proteggere dovranno essere asciutte, pulite lisce, livellate e prive di asperità che potrebbero provocare il danneggiamento del telo. Applicare **ECOVAP FV 18 SEAL LAP** a partire dalla linea di gronda e parallelo alla stessa, mantenendo una sbordatura sul lato inferiore ed alle due estremità di falda. Lo sbordo andrà successivamente opportunamente fissato e/o rifilato seguendo le disposizioni della Direzione Lavori. Il fissaggio meccanico avverrà tramite chiodo a testa larga o eventualmente graffe metalliche. I fissaggi devono essere ricoperti dal lembo di telo successivo.

Le operazioni di posa sono facilitate dal sistema adesivo integrato delle sovrapposizioni che le sigilla rendendole ermetiche al vapore acqueo.

Dopo l'incollaggio dei sormonti evitare movimenti bruschi o sollecitazioni anomale degli strati, per non compromettere la sovrapposizione della cimosa adesiva.

ECOVAP FV 18 SEAL LAP deve essere utilizzato in maniera conforme agli altri elementi di copertura e dev'essere coperto tempestivamente, diventando parte integrante del sistema di copertura stesso.

Per le sigillature di testa è possibile utilizzare il nastro autoadesivo butilico Butylstrip in altezza 50 mm; per la sigillatura e la connessione ai dettagli (bordo del tetto, raccordi a lucernari, abbaini, camini, sfiati, antenne, estrattori d'aria e grondaie) raccomandiamo l'uso del nastro autoadesivo butilico Butylstrip in altezza 200 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI ECOVAP FV 18 SEAL LAP
EN 1848	MASSA AERICA	g/m ²	180 (±5%)
EN 1849-2	SPESSORE	mm	0,82 (±5%)
EN 12311-1	RESISTENZA A TRAZIONE	N/5 cm	L: 380 (±15%) T: 270 (±15%)
EN 12311-2	ALLUNGAMENTO	%	L: 75-95% T: 80-100%
EN 12310-1	LACERAZIONE DEL CHIODO	N	L: 190 (±15%) T: 230 (±15%)
EN 1928	RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA	-	Classe W1
EN 20811	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	m	5 (valore medio) Valore minimo: 3
EN 1297-1296	INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE - Resistenza a trazione dopo invecchiamento	N/5 cm	L: 342 (±15%) T: 243 (±15%)
	- Resistenza passaggio acqua dopo invecchiamento	Classe	W1
EN 13859-2	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	m ³ /h m ²	<0,3
Metodo Interno	RESISTENZA UV		6 mesi
EN 1931	PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	g/m ² ×24 h m	WDD: 7,7 (±15%) S _d =5,5 23 °C 0/75% UR
			WDD: 8 (±15%) S _d =5,5 23 °C 93/50% UR
EN 1107-2	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	MD: -1<ΔL<0 CD: 0<ΔL<0,5
EN 1109	FLESSIBILITÀ A BASSA TEMPERATURA	°C	-40
EN13501	REAZIONE AL FUOCO	-	Classe E

IMBALLI

Rotolo da 75 m² (L. 50 m x H.1,5 m).
25 rotoli per bancale.

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto al coperto, proteggere i teli dagli agenti atmosferici.
Non esporre ad alte temperature e ai raggi solari; non sovrapporre i bancali.
I rotoli sono avvolti in un film plastico, repentini cambi di temperatura possono provocare condensa all'interno dell'imballo.
Consigliamo la copertura sollecita del telo. In presenza di agenti contaminanti non si garantiscono le caratteristiche del prodotto.
Eventuali variazioni di tonalità dei colori di non tessuti e stampe rientrano negli standard produttivi dei materiali.

PULIZIA ATTREZZI

Utilizzare Alcool denaturato.

NORME DI SICUREZZA

ECOVAP FV 18 SEAL LAP è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (REG. 1906/2007/CEE-REACH) non necessitano la preparazione della scheda dati di sicurezza.

NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno.
Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.
Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito www.polyglass.com.
L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: info@polyglass.it - www.polyglass.com

REV. 1-22