SCHEDA TECNICA

BigMat
HOME OF BUILDERS



BIG VAP 150

Schermo freno al vapore a tre strati

Aggiornamento: 02/02/2026

DESCRIZIONE

Schermo freno al vapore a tre strati, costituito da un film funzionale parzialmente traspirante bicomponente (PP+PE) realizzato con tecnologia 2com UV+, protetto sul lato superiore da un TNT di polipropilene stabilizzato ai raggi UV, e sul lato inferiore da un TNT di polipropilene

CAMPI DI APPLCAZIONE

Facile da installare, resistente e leggero, BIG VAP 150 è ideale per la protezione di tetti e pareti contro la formazione di vapore proveniente dall'interno degli edifici e contro l'umidità esterna e vento. BIG VAP 150 offre una protezione affidabile e previene la formazione di funghi e muffe.

MODALITÀ DI APPLCAZIONE

Il rotolo viene posato in fasce parallele dalla gronda verso il colmo con la corretta sovrapposizione:

10cm se pendenza >58% (30°)

15cm se pendenza ≥ 36% (20°)

20cm se pendenza <36% (20°)

Il fissaggio della membrana avviane attraverso graffette oppure chiodi nella zona di sovrapposizione. I punti di fissaggio della contro-listellatura devono essere sigillati tramite guarnizione specifiche o liquidi sigillanti. Le sovrapposizioni verticali dovranno essere sigillate con appositi nastri.

Interruzioni o elementi passanti che impediscono la continuità dello strato impermeabilizzante come tubi, cavi, finestre etc., devono essere sigillate con opportuni sistemi adesivi. Curare con dei nastri specifici eventuali raccordi tra membrane ed elementi verticali come murature o pareti di legno.

Evitare la formazione di acqua stagnante.

AVVISI IMPORTANTI

La norma UNI 11470 consiglia di coprire la membrana con il manto di copertura definitivo, entro 2 settimane dall'installazione.

SEZIONE DATI TECNICI (TABELLE ESEMPLIFICATIVE)

Proprietà	Norma	UM	Valore	Toll.
Lunghezza		m	50	-
Altezza		m	1,5	-
Spessore	EN 1849-2:2010	mm	0,6	± 0,1
Peso	EN 1849-2:2010	g/m²	150	± 10%
Peso rotolo		Kg	11,2	± 10%
Coefficiente Sd	EN 1931:2002	m	5	± 2
Resistenza allo strappo da chiodo (LxT)	EN 12310-1:2010	N	>130 x >160	-
Resistenza alla rottura (LxT)	EN 12311-2:2013	N/5cm	>260 x >150	-
Resistenza all'allungamento (LxT)	EN 12311-2:2013	%	>45 x >50	-
Resistenza alla temperatura	EN 495-5:2013	°C	-40 / +80	-
Impermeabilità	EN 1928:2002 (method A)	kPa	Impermeabile a 2kPa/24h	-
Resistenza all'impatto	EN 12697	mm	≥ 300	-
Resistenza ai raggi UV		mesi	3 *	-
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2/AC:2011	classe	E	-
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose			

* Si riferisce alla quantità di radiazione media annua; all'aumentare della radiazione media periodica, la durata dell'esposizione massima alle radiazioni UV diminuisce proporzionalmente.