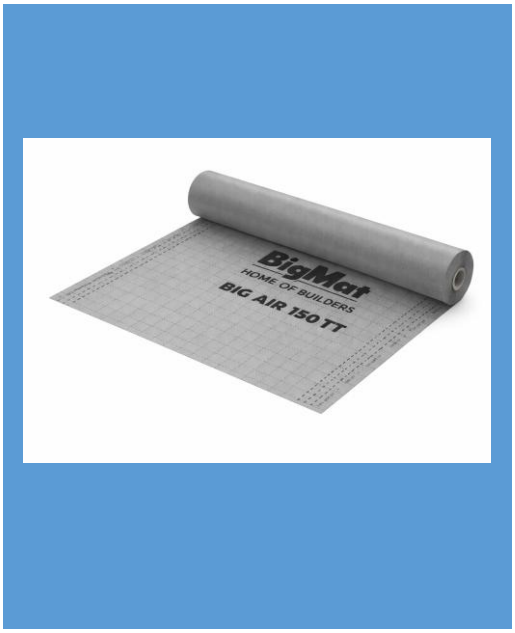
SCHEDA TECNICA

BigMat
HOME OF BUILDERS



BIG AIR 150 TT

Membrana altamente traspirante al vapore a tre strati con doppia banda adesiva integrata.

Aggiornamento: 02/02/2026

DESCRIZIONE

Membrana altamente traspirante al vapore a tre strati, costituita da un film funzionale 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. Banda adesiva acrilica integrata su ambo i lati.

CAMPI DI APPLCAZIONE

BIG AIR 150 è destinata a completare l'impermeabilizzazione e protezione delle coperture a falda discontinue o di pareti verticali isolate termicamente. L'applicazione può avvenire direttamente sul lato freddo del coibente termico.

MODALITÀ DI APPLCAZIONE

Il rotolo viene posato in fasce parallele dalla gronda verso il colmo con la corretta sovrapposizione facendo in modo che le due bande si sovrappongano nella striscia adesiva. Togliere la carta adesiva in entrambe le parti contemporaneamente e comprimere con le mani o con un apposito rullo le due parti in modo che il collante faccia la giusta presa.

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	0,65	± 0,1
Peso	EN 1849-2:2010	g/m²	150	± 10%
Coefficiente Sd	EN ISO 12572:2004 EN 1931:2002	m	0,02	-0,01 / +0,03
Resistenza allo strappo da chiodo (LxT)	EN 12310-1:2010	N	180 x 230	± 30%
Resistenza alla rottura (LxT)	EN 12311-2:2013	N/5cm	330 x 220	± 30%
Resistenza all'allungamento (LxT)	EN 12311-2:2013	%	80 x 110	± 30%
Resistenza alla temperatura	EN 495-5:2013	°C	-40 / +90	-
Impermeabilità	EN 1928:2002	classe	W1	-
Stabilità dimensionale	EN 1107-2:2002	%	<2	-
Resistenza ai raggi UV		mesi	3 *	-
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2/AC:2011	classe	E	-
Permeabilità al vapore	EN 1931:2002	g/m²/24h	550	± 200
Densità	EN 1849-2:2010	kg/m³	215	± 25%
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.