

FiberTherm multi renova

Beton  Wood

Umidità variabile, strato di controllo vapore

Sistema di tenuta per
soluzioni di isolamento



| SETTORI D'IMPIEGO RACCOMANDATI

Per interno, applicazioni ermetiche per tetti, pareti ed interventi su soffitti o sottotetti.



- Particolarmente robusto e flessibile
- Altamente resistente allo strappo
- Umidità variabile, valore s_d 0.25 - 25 m
- Adatto per isolamenti ad insufflaggio e isolamenti in pannelli
- Adatto per installazioni sopra e sotto quando è fornito sufficiente rivestimento isolante da pannelli in fibra di legno per sottotegola FiberTherm

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera,
siamo a vostra disposizione su www.fibradilegno.com



FORMATO DISPONIBILE FiberTherm multi renova

Larghezza rotolo [m]	Lunghezza rotolo [m]	Superficie a rotolo [m ²]	Peso rotolo [kg]
1,50	50	75	ca. 9

MATERIALE

3 strati, rivestiti da un tessuto non-tessuto in polipropilene, maglia rinforzata.

INFORMAZIONI

Tenere FiberTherm multi renova all'asciutto e protetta da polvere, raggi solari e condizioni di particolare umidità e pioggia.

CARATTERISTICHE TECNICHE FiberTherm multi renova

Produzione e classificazione	DIN EN 13984: 2013
Resistenza al fuoco	Classe E secondo la normativa EN 13501-1
Peso	110 g/m ²
Valore s _d	0.25 – 25 m
Resistenza termica	-40 °C a +80 °C
Resistenza a trazione massima longitudinale/trasversale [N/5 cm]	350/290
Allungamento alla massima forza di trazione longitudinale/trasversale [%]	15/15
Resistenza allo strappo, longitudinale / trasversale [N]	240/200

LAVORAZIONE DI FIBERTHERM MULTI RENOVA

- Porre la pellicola o foglio in modo tale che il lato stampato sia rivolto verso l'installatore
- Porre la pellicola o foglio parallelamente alla gronda iniziando con una sovrapposizione di almeno 10 cm
- Garantire l'isolamento dell'incasso, non ci devono essere cavità tra l'isolamento e la pellicola/foglio, è possibile fare un controllo visivo grazie alla sua caratteristica trasparenza.
- Fissare la pellicola in modo da evitare sia pieghe che tensioni superficiali.
- Le giunture e le penetrazioni dei componenti devono essere effettuati in maniera ermetica utilizzando i sistemi di accessori FiberTherm

LAVORAZIONE IN CASO DI INSUFFLAGGIO

- La distanza tra le clip usate per il fissaggio della barriera al vapore in loco sulla struttura di supporto deve essere massimo 10 cm
- Come alternativa è raccomandato l'uso dei strisce di pannelli in fibra di legno FiberTherm o un listello addizionale lungo le travi
- Prima dell'introduzione dell'isolante per insufflaggio, i listelli trasversali devono essere posti con una distanza massima di 420 mm
- Una volta che l'isolamento è stato insufflato, sigillare i fori di iniezione in modo ermetico usando gli adesivi FiberTherm multi tape P

Dissipare rapidamente l'aumento di umidità degli ambienti (ad esempio durante la fase costruttiva) tramite una ventilazione costante e continua. Aerare occasionalmente per tempi brevi aprendo grandi finestre potrebbe non bastare alla veicolazione di grandi quantità di umidità fuori dalla costruzione; attivare un deumidificatore se necessario. Una umidità relativa massima del 70% deve essere rispettata durante la fase di costruzione.

Per prevenire la formazione della condensa, deve essere effettuato l'incollaggio ermetico di FiberTherm multi renova direttamente dopo l'installazione dell'isolamento termico.

BETONWOOD Srl

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

MREN - ST R.16.10

Beton Wood

