

Fibertherm multi cap

Barriera antivapore autoadesiva ermetica
anti-pioggia

Beton  Wood®

Barriera antivapore
isolamenti termici ed acustici



Descrizione **barriera antivapore**

Membrana antivapore autoadesiva ermetica per prefabbricati, nuove costruzioni e ristrutturazioni prodotta secondo la normativa EN 13859 sotto costante controllo di qualità.

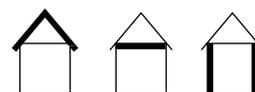
La **barriera antivapore Fibertherm multi cap** è una membrana ermetica autoadesiva anti-pioggia per soluzioni di isolamento termico di strutture tetto, soffitto e parete.

È una chiusura ermetica, calpestabile e resistente anche alla pioggia battente: tutte caratteristiche che la rendono perfetta per essere una copertura temporanea improvvisata per tetto e pareti per un massimo di 4 settimane.

La **barriera antivapore Fibertherm multi cap** è caratterizzata da:

- struttura a 3 strati, resistente allo strappo e flessibile;
- strato funzionale rinforzato con rete e su entrambi i lati con fibra in polipropilene PP;
- massima sicurezza grazie all'incollaggio su tutta la superficie;
- a tenuta d'aria, permeabile al vapore e resistente alla pioggia battente;
- elevata resistenza all'invecchiamento e al calore;
- possibilità di esposizione all'esterno fino a 3 mesi.

Applicazioni



La barriera antivapore Fibertherm multi cap è una membrana autoadesiva ermetica e funziona come protezione dagli agenti atmosferici a tutta superficie.

La barriera antivapore Fibertherm multi cap è un sistema impermeabilizzante per tetti soffitti e pareti.

Elevata protezione dagli agenti atmosferici per componenti in legno in sistemi prefabbricati, durante il trasporto e in cantiere.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti si prega di rivolgersi direttamente al nostro ufficio tecnico o visitare il nostro sito www.betonwood.com



Beton  Wood®

Posa **barriera antivapore**

Alcuni consigli per la corretta installazione della **barriera antivapore Fibertherm multi cap**:

- i supporti devono essere stabili, asciutti e privi di polvere e grasso;
- posare la membrana con il lato stampato rivolto verso l'installatore;
- Fibertherm multi CAP deve essere incollato su tutta la superficie (legno, materiali a base di legno, muratura, calcestruzzo). L'incollaggio può essere effettuato sia orizzontalmente che verticalmente. I giunti di testa devono sovrapporsi di almeno 10 cm;
- tagliare la membrana alla lunghezza richiesta, tirare leggermente indietro il rivestimento un po' e fissare la membrana all'inizio del componente;
- allineare Fibertherm multi CAP, rimuovere gradualmente la carta protettiva e strofinare energicamente la membrana;
- le fessure sulla carta protettiva facilitano l'incollaggio degli angoli, poiché l'incollaggio deve iniziare proprio dagli angoli;
- i collegamenti e le giunzioni fra componenti devono essere a tenuta stagna e devono essere protetti dalla pioggia battente con gli accessori sigillanti del sistema Fibertherm;
- evitare permanenze di acqua stagnante. Eventuali quantità elevate di acqua piovana devono poter defluire in modo controllato. Con l'aiuto di una progettazione pianificata l'acqua può essere drenata dal soffitto o dall'edificio;
- Fibertherm multi CAP va posato nella direzione di tensionamento degli elementi del solaio;
- è necessario osservare le istruzioni di lavorazione e le specifiche dettagliate, nonché le norme e le regole tecniche applicabili.

Utilizzi in edilizia

(secondo le normative nazionali)

- ✓ Strato antivapore in sistemi tetto;
- ✓ Strato antivapore in sistemi sottotetto;
- ✓ Strato antivapore in sistemi a parete;
- ✓ Rivestimento antipioggia improvvisato;
- ✓ Strato antivapore in strutture in legno (X-Lam);
- ✓ Strato antivapore in strutture a telaio metallico;
- ✓ Strato antivapore in pareti divisorie interne, tramezzi.

Materiale

La **barriera antivapore Fibertherm multi cap** è realizzata tramite l'unione di 3 strati rinforzati da entrambi i lati da un tessuto non-tessuto in polipropilene.

Certificazioni

La nostra barriera antivapore Fibertherm multi cap è materiale da costruzione testato e autorizzato in base alle norme europee in vigore, ed è certificata CE.

CE

Stoccaggio & trasporto

- Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.
- Tenere Fibertherm multi cap all'asciutto e protetto da polvere, raggi solari, umidità e pioggia.
- L'area di stoccaggio e di posa deve essere protetta da umidità ed agenti atmosferici.

Dimensioni disponibili

Larghezza del rotolo mm	Lunghezza del rotolo mm	Superficie del rotolo m ²	Peso del rotolo kg
1,5	30	45	ca. 12

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Valori
Fabbricazione controllata secondo la norma	EN 13984: 2013
Comportamento al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1
Peso specifico g/m ²	255
Valore s _d m	0,20
Resistenza alla temperatura °C	Da -40 a +100
Massima resistenza alla trazione longitudinale/trasversale (N/5cm)	290/225
Allungamento alla massima forza di trazione longitudinale/trasversale (%)	65/90
Resistenza allo strappo longitudinale/trasversale (N)	170/200
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	W1
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo l'invecchiamento	W1
Classificazione ZVDH	UDB-A, USB-A
Esposizione all'aperto	fino a 3 mesi
Adatto come copertura improvvisata	fino a 4 settimane
Adatto come copertura improvvisata	Sì, secondo ZVDH (DN ≥ 10 °)
Adesivo	Acrilato modificato, privo di solventi
Test di pioggia battente TU Berlino	esame superato

BetonWood srl

Via di Rimaggio, 185
I-50019 Sesto Fiorentino (FI)
T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609
info@betonwood.com
www.betonwood.com

ST-FTHMC 20.12

Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità dall'uso, sollevando BetonWood da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale all'indirizzo:

info@betonwood.com

TERMINI & CONDIZIONI DI VENDITA: scaricabili sul sito www.fibradilegno.com