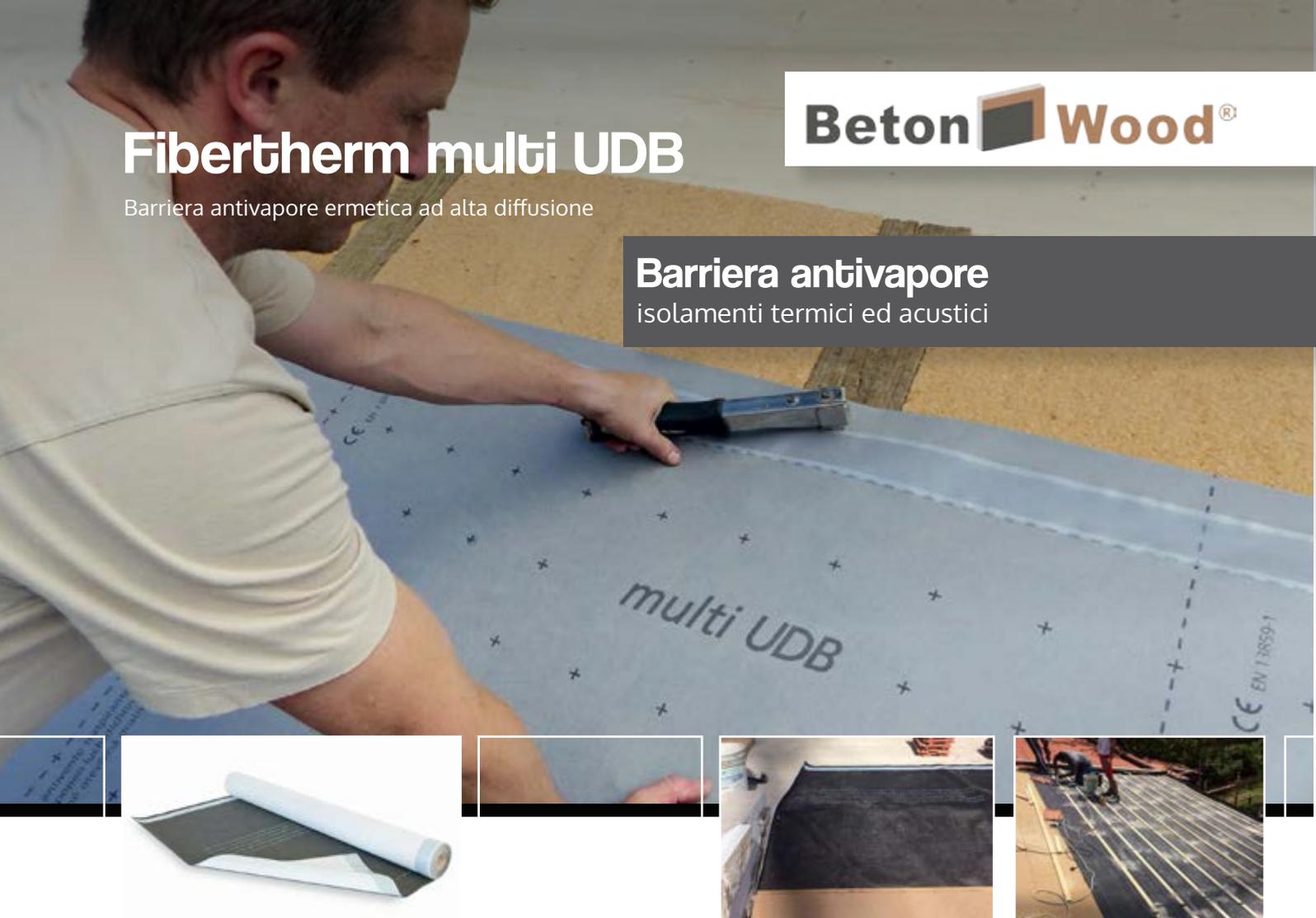


# Fibertherm multi UDB

Barriera antivapore ermetica ad alta diffusione

Beton  Wood®

**Barriera antivapore**  
isolamenti termici ed acustici



## Descrizione **barriera antivapore**

Membrana antivapore aderente ad alta diffusione per nuove costruzioni e ristrutturazioni prodotta secondo la normativa EN 13171 sotto costante controllo di qualità.

La **barriera antivapore Fibertherm multi UDB** è una membrana ermetica altamente traspirante per soluzioni di isolamento termico di strutture tetto e parete.

Grazie alla sua elevata traspirabilità evita la formazione di muffe e condensa e permette di avere un aumento dello sfasamento termico anche in ambienti particolarmente umidi, ed un notevole incremento delle prestazioni energetiche dell'immobile.

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

- struttura a 3 strati, resistente allo strappo e flessibile;
- strato funzionale rinforzato su entrambi i lati con fibra in polipropilene PP;
- 2 strisce autoadesive interne;
- ermetico, altamente aperto alla diffusione e resistente alla pioggia battente;
- resistenza allo strappo estremamente elevata;
- possibilità di esposizione all'esterno fino a 3 mesi.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti si prega di rivolgersi direttamente al nostro ufficio tecnico o visitare il nostro sito [www.betonwood.com](http://www.betonwood.com)

## Applicazioni



La barriera antivapore Fibertherm multi UDB è un livello ermetico ad elevata diffusione per soluzioni di ristrutturazione.

Membrana sottotegola applicabile universalmente secondo la norma EN 13859 (UDB-A e USB-A).

Permette alla struttura di respirare e quindi evita la formazione di condensa.

Ottima se applicata nelle soluzioni per tetto tradizionale e ventilato con fibra di legno Fibertherm e **cementolegno Beton-Wood**.



**Beton**  **Wood**®

## Posa **barriera antivapore**

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

- posare la membrana con il lato stampato rivolto verso l'installatore;
- la disposizione del telo deve essere in direzione parallela alla gronda con sormonto di almeno 10 cm;
- fissare la barriera solo all'interno delle zone di sovrapposizione;
- utilizzare le strisce autoadesive sul lato lungo solo dopo aver fissato la membrana sfilando la pellicola protettiva.

Inoltre, se utilizzato come membrana ermetica:

- verificare che l'isolamento della struttura sia a filo con la superficie (non devono esserci cavità sotto Fibertherm multi UDB);
- deve essere eseguito un sovraisolamento con pannelli di rivestimento in cementolegno BetonWood di spessore sufficiente. Per ulteriori dettagli consigliamo la visione della pagina web **Soluzioni per tetto** sul nostro sito **fibradilegno.com**;
- I collegamenti fra teli Fibertherm multi UDB e le connessioni con altri componenti devono essere a tenuta stagna, per questo si possono utilizzare i nostri accessori sigillanti.

## 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 UDB** 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 UDB è materiale da costruzione testato e autorizzato in base alle norme europee in vigore, ed è certificata CE.



## Stoccaggio & trasporto

- Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.
- Tenere FiberTherm multi UDB 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.



**Beton Wood®**

## Dimensioni disponibili

Larghezza del rotolo mm	Lunghezza del rotolo mm	Superficie del rotolo m <sup>2</sup>	Peso del rotolo kg
1,5	50	75	ca. 13

## Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Valori
Fabbricazione controllata secondo la norma	EN 13859
Comportamento al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1
Peso specifico g/m <sup>2</sup>	165
Valore s <sub>d</sub> m	0,02
Resistenza alla temperatura °C	Da -40 a + 80
Massima resistenza alla trazione longitudinale/trasversale (N/5cm)	290/210
Allungamento alla massima forza di trazione longitudinale/trasversale (%)	50/90
Resistenza allo strappo longitudinale/trasversale (N)	220/280
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
Resistenza al passaggio dell'aria (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	≤ 0,04 × h secondo EN 12114
Pendenza minima del tetto	≥ 10 ° a seconda della pendenza del tetto della copertura del tetto

### 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-FTHMUDB 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](mailto:info@betonwood.com)

TERMINI & CONDIZIONI DI VENDITA: scaricabili sul sito [www.fibradilegno.com](http://www.fibradilegno.com)