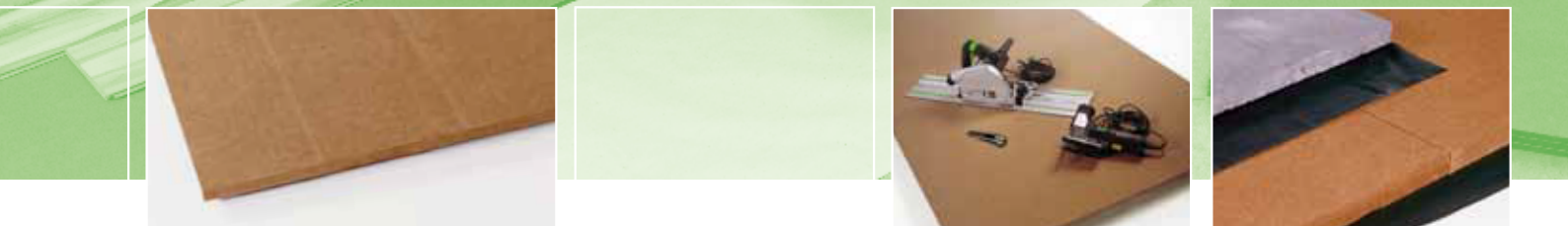


Bitum Fiber

Pannello termoacustico ad alta resistenza

Beton  **Wood**

Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



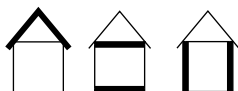
CAMPI DI APPLICAZIONE

Substrato per pavimenti in legno.

Protegge da pioggia e vento in edifici con struttura in legno o metallo.

Pannello anti-vibrazioni.

Pannello di separazione sotto massetti in cemento (DTU 26-2).



MATERIALE

Pannello isolante in fibra di legno prodotto nel rispetto delle norme EN13986.

Il legno utilizzato proviene da una gestione forestiera ragionata ed è certificato conforme alle direttive FSC®

- Pannello ottenuto dall'infeltrimento e l'essiccazione di fibre di legno impregnate al 10% di bitume asciugato durante la fabbricazione (percentuale di bitume rinforzata su richiesta).
- Ottimo isolamento acustico a calpestio: miglioramento del comfort fonico nelle camere
- Favorisce la diffusione del vapore acqueo
- Facilità di applicazione
- Regolatore igrometrico
- Ecologico, rispetta l'ambiente, riciclabile

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



FORMATI DISPONIBILI Bitum Fiber

Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso [kg / m ²]	Lastre / pallet	m ² / pallet	Peso / pallet [kg]
8	2500 * 1200	1,90	126	378,0	ca. 764
10	2500 * 1200	2,40	110	330,0	ca. 826
12	2500 * 1200	2,90	90	270,0	ca. 805
16	2500 * 1200	3,80	70	210,0	ca. 842
19	2500 * 1200	4,60	60	180,0	ca. 856
25	2500 * 1200	6,00	44	132,0	ca. 822

CARATTERISTICHE TECNICHE Bitum Fiber

RACCOMANDAZIONI

Conservare in piano e in ambiente asciutto.

Proteggere i bordi da eventuali urti.

Togliere la pellicola del pallet quando questo si trova su un suolo piano, stabile e asciutto.

Proteggere dalle intemperie.

Rispettare le regole presenti sul libretto d'istruzioni.

Marchio Certificazione Europea C E	NF EN 13986; EN 622-4 - SB.H - E1
Profilo	spigolo vivo
Classe di reazione al fuoco	E
Conduttività termica λ_D [W / (m * K)]	0,055
Resistenza termica R_D [(m * K) / W]+ [(ép.) (mm)]	0,14 (8) / 0,18(10) / 0,21(12) / 0,29(16) / 0,34 (19) / 0,45 (25)
Massa volumetrica ρ [kg / m ³]	ca. 240
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	5
Resistenza alla compressione [kPa]	100
Resistenza alla trazione \wedge [kPa]	≥ 10
Calore specifico c [J / (kg*K)]	2100
Componenti	Fibre di legno, bitume
Codice rifiuti (EAK)	030105 / 170201



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008

Membri di WWF Global Forest & Trade Network

