

SCHEDA TECNICA

PANEL FLEX

Pannello isolante in fibra di canapa da intercapedine specifico per pareti esterne e interne, solai in genere, sistema tetto intradosso e estradosso.



DESCRIZIONE

Panel Flex Bio Level 40kgmc è un pannello isolante ecosostenibile in fibra di canapa specifico per un elevato isolamento termico invernale, estivo e acustico.

Progettato e prodotto per sistemi da intercapedine.

Panel Flex Bio Level è un prodotto dinamico (non statico) **dal nome Flex, non memorizza la posizione anche in caso di compressione per cui è facilmente adattabile alle varie situazioni di posa**, altamente diffusivo al vapore acqueo, in caso di imbibizione conserva invariate le proprie caratteristiche anche dopo l'asciugatura.

CARATTERISTICHE

- Isolante termico invernale e estivo.
- Fonoassorbente e insonorizzante
- Resistenza e stabilità dimensionale
- Traspirante.
- Resistente alle muffe.^[1]_{SEP}
- Non gradito a roditori e parassiti (non contiene sostanze proteiche)
- Naturale e salubre
- Riutilizzabile a fine ciclo
- Compostabile

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sistemi di isolamento termico in intercapedine
- Specifico per pareti esterne e interne
- Solai in genere
- Isolamento tetto intradosso e estradosso
- Facile installazione in ogni nuovo edificio e riqualificazione dell'esistente
- Coibentazione di facciate ventilate e intonacate
- Coibentazione termica ed acustica
- Una volta tolto dal suo imballaggio Panel Flex è pronto per essere posato

SPECIFICHE TECNICHE

Forma	Pannelli
Colore	Nocciola Chiaro
Dimensioni	1100 x 600 mm
Conducibilità termica EN ISO 10456	$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
Densità EN 1602	40 Kg/m ³
Resistenza alla diffusione del vapore EN 12086	$\mu < 2,00$
Calore specifico	1700 J/KgK
Reazione al fuoco	Euroclasse C

VOCE DI CAPITOLATO

Preparazione

Consigli di posa e avvertenze

Prodotto per uso professionale.

Non modificare il prodotto.

Proteggere dalle intemperie.

Conservare in luogo coperto privo di umidità.

A ragione dell'impiego di materie prime naturali saranno possibili variazioni di colore tra le diverse forniture.

I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio, statistiche internazionali di utilizzo, dati tabulari ed alle conoscenze tecnico-applicative del produttore.

Effettuare delle prove pratiche prima di inizio lavori.

L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La società si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

Un tecnico Bio Level è a disposizione per ogni informazione e assistenza.

