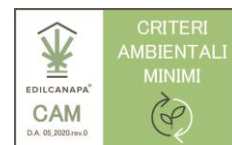


PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI CANAPA



Pannello in fibra di canapa per l'isolamento acustico e termico in tutte le tipologie edilizie



DICHIARAZIONE INTERNA DI PRESTAZIONE: N° 5 /2022 - RISPONDE AI REQUISITI CAM (Criteri Ambientali Minimi)

DESCRIZIONE

Il CANAPANNEL 35 è un pannello in fibra in canapa compressa, densità 30-35 kg/m³ altamente traspirante ad elevato isolamento termico. Durante il processo produttivo ha bassa energia incorporata ed elevata capacità di assorbire CO₂ dall'atmosfera (fase di crescita della pianta di canapa sativa) rispettando i principi di sostenibilità sociale e ambientale. Ha tutte le qualità richieste ad un materiale da costruzione in linea con uno sviluppo sostenibile.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- isolamento tetto;
- isolante intercapedine;

DETTAGLI CONFEZIONE

CONFEZIONI: su pedana in imbustati
pedana 120x120 cm

DIMENSIONI: 60x120 cm spessori da 5 a 18 cm

ASPETTO: colore nocciola chiaro

STOCCAGGIO: Prima dell'uso, conservare in luogo asciutto e riparato dalla pioggia (non posizionare direttamente a contatto con il pavimento)

APPLICAZIONE

Isolamento del tetto o del solaio,
Isolamento planare di elementi in legno massiccio;
Isolamento tra le travi, copertura con intercapedine;
Isolamento interno del solaio (intradosso) o del tetto;
Isolamento sul lato esterno di pareti in muratura e ad intelaiatura di legno in combinazione con facciate ventilate;
Isolamento interno del solaio o della lastra di fondazione;
Isolamento di strutture con telai, tavole di legno o telai metallici;
Isolamento termo-acustico di pareti divisorie interne, tramezzi.

CONSIGLI UTILI E PRESCRIZIONI PER LA POSA

Il CANAPANNEL 35 è utilizzabile per l'isolamento acustico e termico in tutte le tipologie edilizie. E' adatto sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni o correzioni termiche e/o acustiche di ambienti esistenti. Trattandosi di un pannello flessibile, deve essere sempre abbinato a materiali rigidi.

SCHEDA TECNICA CANAPANNEL 35

AVVERTENZE

Durante la posa, proteggere il pannello da infiltrazioni d'acqua dovute a piogge accidentali.
Smaltire l'imballo dei materiali secondo le vigenti normative locali/nazionali. Per lo smaltimento di sfridi di materiale in cantiere, se non riutilizzabili, attenersi alle procedure standard previste.

ATTREZZI



Taglierina / sega / lame per taglio pannelli in fibra.

VOCE DI CAPITOLATO

CANAPANNEL 35 - Pannello termoisolante e fonoassorbente in fibra di canapa compressa (85% del suo peso deriva da fonte rinnovabile) miscelata con fibre leganti di PES per pareti, densità 35 kg/m³, dimensione 1100x600 mm. Il pannello ha una conducibilità termica $\lambda=0,039$ W/mk (EN ISO 10456), permeabilità al vapore (μ) ≤ 2 (EN ISO 12086), delle dimensioni di 1100x600 mm, reazione al fuoco Euroclasse E., dimensione pannello 1100x600 mm. A fine ciclo vita può essere riutilizzato per tutte le applicazioni indicate nella presente scheda tecnica.

CARATTERISTICHE

- Isola dal freddo e dal caldo (ottimi valori di sfasamento termico)
- riduce muffe e condense grazie all'elevata traspirabilità
- Capacità di accumulare calore e umidità ridistribuendola in maniera omogenea.
- ideale anche per il restauro di edifici storici
- migliora il comfort acustico grazie al suo potere fonoassorbente

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prestazioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi indicative. La Edilcanapa non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica, così come declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto. Pertanto, si consiglia di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico. La Edilcanapa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

SCHEDA TECNICA CANAPANNEL 35

DATI TECNICI

Dati caratteristici	Valore/descrizione	Unità di misura
Aspetto	Fibra colore nocciola	-
Dimensioni	1200x600	mm
Spessore di uno strato	50/60/80/100/120/140/160/180 T3 (Classe di tolleranza)	mm
Geometria	Larghezza ± 1,5% Lunghezza ± 2,0% (EN 13171+A1)	
Fibra legante	Pes BICO	
Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)	1,5-2,5 (EN ISO 12086)	
Conducibilità termica	0,0417 (EN ISO 10456)	W/mK
Calore specifico	1600	J/(kg*K)
Densità	35 30-35 (EN1602)	Kg/m ³
Reazione al fuoco	D-s1, d0 (UNI 13501-1:2019)	
Assorbimento acustico	CLASSE B (EN ISO 354; EN ISO 11654)	

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

FOTO A:
CANAPANNE 35 – pannello in fibra di canapa

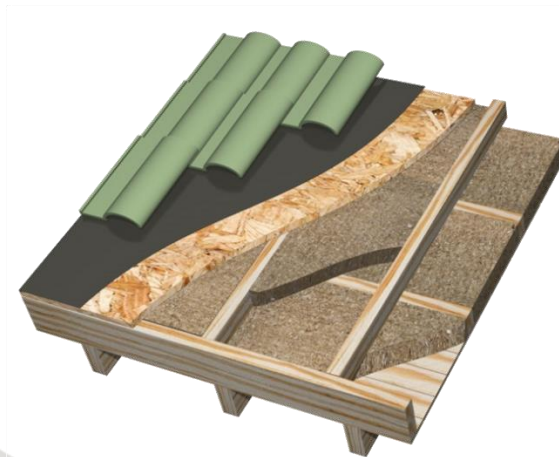
**RENDER**

FOTO B:
Applicazione isolamento tetto

**GARANZIA**

Oltre alle garanzie di legge, il prodotto è coperto da polizza RC Prodotti rilasciata da primaria compagnia assicurativa italiana

EDILCANAPA di Metalinea S.r.l.

Sede legale I-64100 Teramo, Viale della Resistenza n. 7

Sede operativa I-64023, Mosciano Sant'Angelo (TE), Via Francia n. 4/6

Tel +39 085 84 21 847 - www.edilcanapasrl.it – info@edilcanapasrl.it