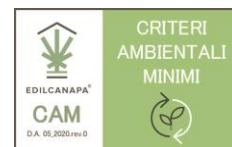


PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI CANAPA



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



DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE: N° 5 /2023

DESCRIZIONE

Il CANAPANNE 35 è un pannello in fibra in canapa compressa, densità 35 Kg/m³ altamente traspirante ad elevato isolamento termico. 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 110x120 cm

DIMENSIONI: 60x110 cm spessori da 4 a 20 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 di strutture con telai, tavole di legno o telai metallici;
Isolamento termico di pareti divisorie interne, tramezzi.

CONSIGLI UTILI E PRESCRIZIONI PER LA POSA

Il CANAPANNE 35 è utilizzabile per l'isolamento termico in tutte le tipologie edilizie. E' adatto sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni o correzioni termiche 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 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
- 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

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

	Valore/descrizione	Unità di misura
Aspetto	Fibra colore nocciola	-
Dimensioni	1100x600	mm
Geometria	Larghezza $\pm 1,5\%$ Lunghezza $\pm 2,0\%$ Spessore T3 (Classe di tolleranza)	
Spessore di uno strato	40/50/60/80/100/120/140/160/180/200	mm
Fibra legante	Pes BICO (15%)	
Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)	≤ 2 (EN ISO 12086)	
Conducibilità termica	0,039 (EN ISO 10456)	W/mK
Densità	35 30-35 (EN1602)	Kg/m ³
Reazione al fuoco	E	
Assorbimento acustico	EAD 040005-00-1201 Allegato A EN ISO 354; EN ISO 11654	$\alpha_w=0,70$ CLASSE C



ESEMPIO DI APPLICAZIONE

SCHEDA TECNICA CANAPANNEL 35

FOTO A:
CANAPANNEL 35 – pannello in fibra di canapa



RENDER



FOTO B:
Applicazione isolamento tetto



EDILCANAPA[®]

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