

SCHEDA TECNICA SALUBERPAN®

SALUBERPAN® PANNELLO IN LEGNO DI CANAPA



Pannello in legno di canapa e collanti termoformato, formaldeide $\leq 0,1\%$, altamente traspirante con proprietà di isolamento termoacustico per pareti interne ed esterne, contro pareti, controsoffitti.



DICHIARAZIONE INTERNA DI PRESTAZIONE: N° 10/2022 - RISPONDE AI REQUISITI CAM (Criteri Ambientali Minimi)

DESCRIZIONE

Lastra di isolamento termico ed acustico autoportante e rigida. Ideale per la costruzione di muri con intercapedini, contro-pareti, ricostruzione di muri con intercapedini isolanti, utilizzabile come isolante nelle intelaiature, per soffitti e per pavimenti o in alternative a tutte le applicazioni in cui è previsto il cartongesso. Il SALUBERPAN presenta numerosi vantaggi rispetto alle soluzioni tradizionali consentendo di raggiungere prestazioni tecniche elevate con spessori e pesi ridotti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Lastra di isolamento termico ed acustico autoportante e rigida
- Sistemi di isolamento a secco
- Costruzione di muri con intercapedini e divisori.
- Ricostruzione di muri con intercapedini isolanti.
- Utilizzo come isolante nelle intelaiature, soffitti, pavimenti
- Assorbimento acustico

DETTAGLI CONFEZIONE

CONFEZIONI: 110 pannelli da 2 cm su pedana 100x120x230h cm
70 pannelli da 3 cm su pedana 100x120x230h cm
44 pannelli da 5 cm su pedana 100x120x230h cm

ASPETTO: legno colore nocciola

DIMENSIONE: 1200X1000 mm (tolleranza +/- 8 mm)

SPESSORI: 2, 3 o 5 cm

APPLICAZIONE

SALUBERPAN può essere applicato su pareti esistenti, su listellature in legno o telai in acciaio. Per l'applicazione su pareti esistenti, Una volta posizionati i pannelli a corsi sfalsati e procedere alla realizzazione dei fori per i tasselli di fissaggio con un trapano con punta ad elica e all'inserimento degli stessi, avvitandolo con delle viti che hanno un passo di 25 cm. Stuccare i giunti, i bordi e la testa delle viti. Procedere con intonacatura armata e rasatura. Per la realizzazione di sistemi di isolamento abbinato al CANAPANNELE 30-35, utilizzare montanti e guide in acciaio come per il cartongesso. Fissare il pannello sul montante. SALUBERPAN può essere applicato sul pavimento senza alcun fissaggio meccanico, ma utilizzando una rete 4x4 da 130 gr/mq, prima di applicare il massetto. Il pannello ha un'ottima stabilità strutturale e richiede una lavorazione del tutto simile ai pannelli di legno di compensato o OBS convenzionali.

SCHEDA TECNICA SALUBERPAN[®]

CONSIGLI UTILI E PRESCRIZIONI PER LA POSA

I pannelli di SALUBERPAN vengono posati in modo diverso se si tratta di una controparete, di una parete o di un controsoffitto.

Per realizzare contropareti è sufficiente incollare (usando il CANACOLL) i pannelli sulle pareti.

Nel caso di utilizzo del SALUBERPAN per la realizzazione di un sistema di isolamento interno, fissare i pannelli ad una sottostruttura in metallo o legno e posare il materiale isolante nell'intercapedine (CANAPANNELE 35 o 60). Si segue lo stesso procedimento quando si realizzano pareti divisorie, dopo aver montato la sottostruttura in metallo/legno, si fissano i pannelli prima su un lato, si posiziona il materiale fibroso per l'isolamento termo/acustico nell'intercapedine e poi si fissano i pannelli sull'altro lato. Infine, si stuccano i giunti.

I profili metallici costituenti le strutture su cui vengono avvitate le diverse tipologie di pannelli devono rispondere alle norme europee EN 14195 e EN 13964 che ne definiscono caratteristiche e tolleranze dimensionali.

Per la costruzione di pareti si consiglia l'applicazione di profili ad U che a pavimento e a soffitto bloccano il piede e la testa dei montanti verticali delle orditure per parete. Per i montanti vanno utilizzati profili a C che costituiscono le strutture verticali delle orditure della parete. Gli spazi tra i profili devono avere una dimensione massima di 60 cm.

Nei punti di contatto tra pannelli, al fine di evitare le fessurazioni, si consiglia la posizione di strisce di rete abbinate a Canapacoll.

Finire la parete con il rasante CANAPASTUCK4 o CANAPAMIX 3.

Per ulteriori dettagli **SCARICARE IL QUADERNO TECNICO DEL SISTEMA DI ISOLAMENTO A SECCO SUL SITO** www.edilcanapasrl.it

AVVERTENZE

In caso di incollaggio con CANAPACOLL, CANAPAMALTA seguire le avvertenze sotto riportate:

Non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +30°C

Non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 24 ore successive.

Si consiglia l'applicazione di una rete porta intonaco al fine di ottenere una rasatura omogenea e priva di avvallamenti.

ATTREZZI



Taglierina, seghetti, coltelli (per il taglio) – Cazzuola e secchio (per incollaggio) – Trapano (per fissaggio tasselli).

VOCE DI CAPITOLATO

Lastra di isolamento termico in legno di canapa autoportante e rigida. Ideale per la costruzione di muri con intercapedini, contropareti, ricostruzione di muri con intercapedini isolanti, utilizzabile come isolante. Ha una conducibilità termica $\lambda = 0,0629 \text{ W/mK}$, $\mu=12,6$ e una densità di 275 kg/m^3 . Dimensione lastra 1200x1000 mm.

CARATTERISTICHE

- Ideale per la realizzazione di sistemi di isolamento o pareti a secco
- Migliora il comfort acustico grazie al suo potere fonoassorbente
- Facile e veloce per applicazione per costruzioni a secco
- Ideale in abbinamento ai prodotti in calce e canapa

SCHEDA TECNICA SALUBERPAN®

DATI TECNICI
NOTE

Dati caratteristici	Valore/descrizione	Unità di misura
Aspetto	Pannello colore nocciola	-
Dimensioni	1000x1200	mm
Spessore di uno strato	20 – 30 – 50 -	mm
Tolleranza dimensionale	+/- 8	mm
Legante	Collante con Formaldeide ≤ 0,1%	-
Densità	275	Kg/m ³
Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)	≤ 12,6 (EN ISO 12086)	
Conducibilità termica	0,0629 (UNI EN 10456)	W/mK
Classe di reazione al fuoco	F	

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. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Edilcanapa (supporto, condizioni climatiche, direzione tecnica, posa in opera etc.), chi intende farne uso è tenuto a verificare se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. 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.


ESEMPIO DI APPLICAZIONE
FOTO: esempio di isolamento interno

SCHEDA TECNICA SALUBERPAN®



PRODOTTI COMPLEMENTARI

CANAPANNE	pannello in fibra di canapa
CANAPAMIX 2 – 3 – 4	intonaci termici, deumidificanti e di finitura
CANAPASTUCK	stucco di finitura
CANACOLL	collante
CANAPITTUR	pittura
CANAPRIMER	primer

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