

## 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 DEL PRODUTTORE: N° 10/2023

#### DESCRIZIONE

Lastra di isolamento termico autoportante e rigida. Ideale per la costruzione a secco 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 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

#### 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, procedere alla realizzazione dei fori per i tasselli di fissaggio con un trapano con punta ad elica e all'inserimento degli stessi, avvitandoli con viti, 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 OSB convenzionali.

# SCHEDA TECNICA SALUBERPAN<sup>®</sup>

## CONSIGLI UTILI E PRESCRIZIONI PER LA POSA

SALUBERPAN per sistema di isolamento interno: fissare i pannelli ad una orditura in metallo o legno e posare il materiale isolante nell'intercapedine (CANAPANNEL 35). 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 distanza massima di 60 cm.

Nei punti di contatto tra pannelli, al fine di evitare le fessurazioni, si consiglia la posizione di strisce di rete abbinata a CANAPASTUCK4 per uso interno, CANAPAMIX3 per uso esterno.

Finire la parete con il rasante CANAPASTUCK4 o intonaco CANAPAMIX 3.

Per ulteriori dettagli **SCARICARE IL QUADERNO TECNICO DEL SISTEMA DI ISOLAMENTO A SECCO SUL SITO** [www.edilcanapasrl.it](http://www.edilcanapasrl.it)

## AVVERTENZE

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 a secco di muri con intercapedini, contro pareti, 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  $275 \text{ Kg/m}^3$ . 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<sup>®</sup>

## DATI TECNICI

## NOTE

Dati caratteristici	Valore/descrizione	Unità di misura
<b>Aspetto</b>	Pannello colore nocciola	-
<b>Dimensioni</b>	1000x1200	<b>mm</b>
<b>Spessore di uno strato</b>	20 – 30 – 50 -	<b>mm</b>
<b>Tolleranza dimensionale</b>	+/- 8	<b>mm</b>
<b>Legante</b>	Collante con Formaldeide ≤ 0,1%	-
<b>Densità</b>	275	<b>Kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)</b>	≤ 12,6 (UNI EN 1015 - 19)	
<b>Conducibilità termica</b>	0,0629 (UNI EN 10456)	<b>W/mK</b>
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	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.

# SCHEDA TECNICA SALUBERPAN<sup>®</sup>

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE

**FOTO: esempio di isolamento interno**



## PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

## 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](http://www.edilcanapasrl.it) – [info@edilcanapasrl.it](mailto:info@edilcanapasrl.it)**