

FIBERTEX PAN

Pannello in fibre di tessuti naturali e di poliestere riciclate

Isolante termo-acustico in fibre di tessuti recuperati dai cicli produttivi tessili e poliestere, che vengono termofissate e disposte tridimensionalmente senza agugliatura.

FiberTex Pan è disponibile in comodi feltri in formato rotolo di diverso spessore da 20 kg/mc a 30 kg/mc, e in pannelli a densità più elevata a partire da 40 kg/mc. Non contiene additivi inquinanti. È un prodotto facilmente riutilizzabile e di conseguenza anche in fase di smontaggio è completamente riciclabile.

VANTAGGI

- Isola dal freddo e dal caldo
- Traspirante
- Fonoisolante
- Fonoassorbente
- Resistente
- Non necessita di trattamento antitarmico
- Prodotto naturale ed ecocompatibile

CAMPI D'IMPIEGO

FiberTex Pan risolve ogni problema di isolamento termico e acustico sia che si tratti di applicazioni in parete o copertura (isolamento tetti), che di pavimenti galleggianti o controsoffitti. Sostituisce i pannelli in lane minerali o estrusi.

CONFEZIONE

| Spessore del pannello (cm) | Numero di pannelli per pacco | mq per pacco | mq per bancale Bancale 120x140 h 2,40 |
|----------------------------|------------------------------|--------------|--|
| 3 | 25 | 21 | 126 |
| 4 | 20 | 16,8 | 100,8 |
| 5 | 16 | 13,44 | 80,64 |
| 6 | 15 | 12,60 | 75,60 |

RESA

1 pannello 0,84 mq / 1,68 mq.

DIMENTIONI

Rotoli: lunghezza 5÷25 secondo gli spessori.
Pannelli: 60 x 140 cm / 120 x 140 cm.

SPESORE

30 - 40 - 50 - 60 mm.

Per carichi completi si producono spessori a richiesta (anche intermedi).

STOCCAGGIO

Illimitato. Stoccare al coperto.

Dati Fisici/Tecnici

| | |
|---------------------------------------|---|
| Conduttività termica λ | 0,040 W/mK |
| Traspirabilità al vapore acqueo | $\mu = 1,7$ (UNI EN 12086) |
| Fonoassorbimento α | 65% |
| Fonoisolamento | Rw 64 dB (controparete su forato) Rw 60 dB (intercapedine tra forato e doppio UNI) |
| Reazione al fuoco | Classe B - 2 secondo DIN4102 |
| Densità standard | Pannelli da 40 a 80 kg/mc Rotoli da 20 a 30 kg/mc |
| Reazione al calore | Stabile fino a 250°C |
| Assorbimento di acqua a breve termine | 0,130 kg/mq (UNI EN 1609) |
| Rigidità dinamica | 6,1 MN/mc UNI EN 29052 - 1 |
| Trattamento antitarmico | Non necessario |

RIVESTIMENTI TERMICI

DEUMIDIFICANTI FONOASSORBENTI

FIBERTEX PAN

APPLICAZIONE

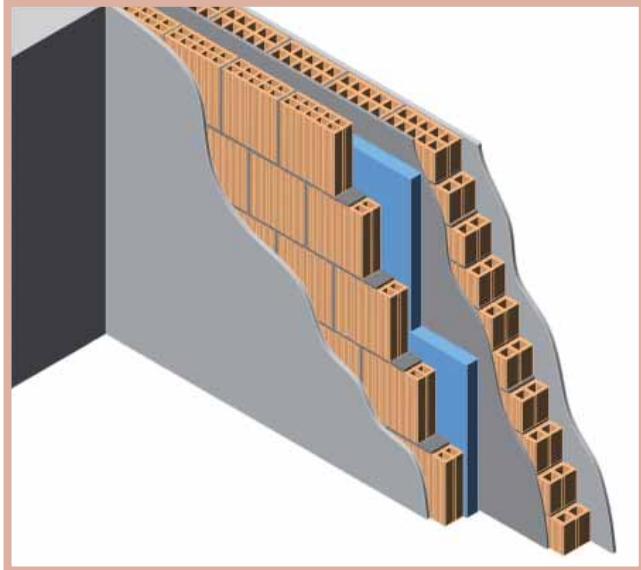
FiberTex Pan è un prodotto di facile e veloce installazione che non ha bisogno di alcun accorgimento particolare rispetto alla normale applicazione di pannelli isolanti. Si può tagliare con una normale forbice e non rilascia fibre o polveri. Il suo utilizzo è idoneo anche per quegli ambienti in cui il requisito di prodotto atossico e non polveroso è essenziale, soprattutto quando viene posato sotto un pavimento galleggiante ed ispezionabile o una controsoffittatura. Per densità uguali o superiori ai 40 kg/mc i pannelli si sostengono da soli e l'utilizzo di collanti o tasselli non è strettamente necessario.

INDICAZIONI

- Non necessita di alcun accorgimento nella manipolazione.
- Il suo utilizzo è pulito senza produzione di polvere.
- Non contiene additivi inquinanti.
- Prodotto atossico, anallergico, ottenuto senza alcuna aggiunta di componenti chimici e collanti.
- Il prodotto finale può, su richiesta, essere trattato con un additivo naturale che lo rende ignifugo.

SICUREZZA

Per la manipolazione attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.



CERTIFICAZIONE ACUSTICA IN OPERA

R'w = 51 dB

Parete: Doppio UNI 12 cm + 5 cm *FiberKenaf Pan*
(Densità 50 kg/mc) + Blocco 8 cm