



BioTecnico

Soluzioni Naturali per l'isolamento TermoAcustico

Proposte esclusive:

TECNOSUGHERI srl
Via privata Goito 7
20037 Paderno Dugnano, (MI)
Tel. 02.99.50.01.34
Fax 02.99.48.52.01
e-mail: info@tecnosugheri.it
www.tecnosugheri.it



Tecnokenaf

Pannello in fibra di kenaf termolegato senza aggiunta di collanti, per isolamento termico e acustico

Tecnokenaf è costituito da fibre di kenaf provenienti direttamente dalla coltivazione, a queste viene aggiunta una minima quantità di fibre di rinforzo in poliestere.

I prodotti di kenaf hanno ottenuto la certificazione di "Materiale consigliato per le costruzioni ecologiche".

Tecnokenaf è disponibile in pannelli di diverso spessore e densità. Non contiene additivi inquinanti.

E' un prodotto facilmente riutilizzabile e di conseguenza completamente riciclabile.

Di facile installazione è particolarmente idoneo nell'isolamento in parete, nelle costruzioni esistenti che nuove, civili o industriali.

L'utilizzo di **Tecnokenaf** è sicuro, non ha bisogno di alcun accorgimento, è pulito e non produce polvere, le sue caratteristiche lo rendono tra gli isolanti naturali di miglior qualità.

Voce di capitolato

Strato isolante costituito da pannelli di **Tecnokenaf**, spessore mm... termolegati, della ditta Tecnosugheri srl. posati con i giunti ben accostati fra di loro o in doppio strato.

- densità 40 kg/m³
- $\lambda = 0,043$ W/mK



Caratteristiche Tecniche

Dimensioni: cm 60 x 120

Spessore: da 40 a 100 mm

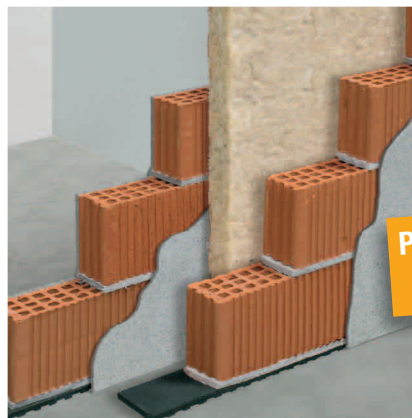
Densità: 40 kg/m³ altre densità a richiesta

Conducibilità termica a 10 °C: $\lambda_d = 0,040$ W/mK

Reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102

Umidità di assorbimento: 7%

Resistenza diffusione vapore acqueo: $\mu = 2$



Tecnosilent:
sp. cm 8

Tecnokenaf:
sp. cm 5

Tecnosilent:
sp. cm 12

Prova di cantiere
R'_w = 52 dB

Impieghi:

- Isolamento acustico pareti divisorie