

Fibrorock P 100

Pannello in lana di roccia
trattata con resine
termoindurenti

fibro
ROCK

P 100



>>> Marchio CE

Il prodotto è conforme alla direttiva 89/106/CE e soddisfa tutte le disposizioni comunitarie in materia, secondo le specifiche dettate dalla norma EN 13162 CE. Certificato di conformità N° 0407-CPD-327 - (IG-045-2010)/0 rilasciato da Istituto Giordano S.p.A.

>>> Sicurezza e salute

La lana di roccia FIBROROCK è conforme alla nota "Q della direttiva Europea" 97/69 CE recepita con D.M. 01-09 1998 e successivi aggiornamenti. Pertanto risulta classificata come sostanza "NON CANCEROGENA".

>>> Applicazioni

EDILIZIA

Isolamento termoacustico in intercapedini di pareti perimetrali e divisorie nelle strutture tradizionali e a secco. Isolamento termoacustico di coperture a falda e controsoffitti.

INDUSTRIA

Isolamento termoacustico di impianti ed apparecchiature industriali ad alta temperatura. Insonorizzazioni.

>>> Rivestimenti superficiali disponibili

VB : Velo di vetro bianco

VN : Velo di vetro nero

CK : Carta kraft politenata

AR : Alluminio rinforzato

KA : Carta kraft alluminio retinato

>>> Dimensioni e imballi

| SPESORE (mm) | DIMENSIONI (mm) LUNGHEZZA X LARGHEZZA | N°Pan. Confez. | Mq Conf. | N° Conf. Pallet | Mq Pallet |
|--------------|--|-------------------|-------------|--------------------|--------------|
| 20 | 1200 x 600 | 15 | 10,80 | 16 | 172,80 |
| 30 | 1200 x 600 | 10 | 7,20 | 16 | 115,20 |
| 40 | 1200 x 600 | 8 | 5,76 | 14 | 80,64 |
| 50 | 1200 x 600 | 6 | 4,32 | 16 | 69,12 |
| 60 | 1200 x 600 | 5 | 3,60 | 16 | 57,60 |
| 80 | 1200 x 600 | 4 | 2,88 | 14 | 40,32 |
| 100 | 1200 x 600 | 3 | 2,16 | 16 | 34,56 |

CE
0407



fibrotermica

Caratteristiche tecniche Fibrorock P 100



fibro
ROCK

>>> Reazione al fuoco

Prodotto nudo:

- EUROCLASSE A1 in conformità alla normativa Europea EN13501-1

>>> Conduttività termica a 10°C

$\lambda_d = 0,035$ [W/m²K] (Secondo EN 12667-EN12939)

>>> Resistenza termica a 10°C

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| SPESSORE (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| R _d [m ² °K/W] | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,25 | 2,85 |

>>> Temperatura massima di impiego

| | |
|-------------|-------|
| In continuo | 700°C |
| Di punta | 750°C |

>>> Proprietà fisico meccaniche

| | |
|---|---|
| Peso specifico apparente [ρ_a] | 100 Kg/m ³ |
| Calore specifico [Cp] | 1030 [J/Kg°K] in conformità alla norma EN 12524 |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo [μ] | $\mu = 1$ in conformità alla norma EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine | < 3 Kg/m ² metodo di prova EN 12187 |
| Assorbimento d'acqua per immersione a breve termine | < 1 Kg/m ² metodo di prova EN 1609 |

>>> Prestazioni acustiche

COSTANTE DI ATTENUAZIONE ACUSTICA indice di valutazione a 500 Hz: 200dB/mt.



fibrotermica

ISOLANTI TERMOACOUSTICI

FIBROTERMICA SpA

Via Nazario Sauro, 58/A
42021 Barco di Bibbiano (RE) Italy
T. 0522 875825 r.a.
F. 0522 875618 - Partita Iva 01588870350
e-mail: fibrotermica@fibrotermica.it
www.fibrotermica.it

FIBROTERMICA HELLAS SA

Sevasti Pierias
PO BOX 273 60100 Katerini, Greece
T. +30 23510 72220
F. +30 23510 72221
e-mail: info@fibrotermica.gr
www.fibrotermica.gr

FIBROTERMICA HUNGARY KFT

H8454, Nyirad, Külterület Hrsz
0226/4, Hungary
T. +36 88 506 003
F. +36 88 506 006
e-mail: info@fibrotermica.hu
www.fibrotermica.hu