

Fibrorock P 150

Pannello in lana di roccia
trattata con resine
termoindurenti

fibro
ROCK

P 150



»»» 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 piane ed a falda.

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	12	8,64	20	172,80
30	1200 x 600	8	5,76	20	115,20
40	1200 x 600	6	4,32	20	86,40
50	1200 x 600	5	3,60	20	72,00
60	1200 x 600	4	2,88	20	57,60
80	1200 x 600	3	2,16	20	43,20
100	1200 x 600	2	1,44	24	34,56

Resistenza alla compressione

CE
0407



fibrotermica

Caratteristiche tecniche Fibrorock P 150



>>> Reazione al fuoco

Prodotto nudo:

- EUROCLASSE A1 in conformità alla normativa Europea EN13501-1

>>> Conduttività termica a 10°C

$\lambda_d = 0,037$ [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]	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70

>>> Temperatura massima di impiego

In continuo	750°C
Di punta	800°C

>>> Proprietà fisico meccaniche

Peso specifico apparente [ρ_a]	150 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
Resistenza alla compressione	50KPa metodo di prova EN 826

>>> Prestazioni acustiche

COSTANTE DI ATTENUAZIONE ACUSTICA indice di valutazione a 500 Hz: 270dB/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