

# Fibrorock P 060

Pannello in lana di roccia  
trattata con resine  
termoindurenti

fibro  
**ROCK**

**P 060**



## >>> 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 FIBROCK 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 industriali. Isolamento termoacustico di coperture a falda e controsoffitti.

### INDUSTRIA

Isolamento termoacustico di apparecchiature. 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
30	1200 x 600	16	11,52	10	115,20
40	1200 x 600	12	8,64	10	86,40
50	1200 x 600	10	7,20	10	72,00
60	1200 x 600	8	5,76	10	57,60
80	1200 x 600	6	4,32	10	43,20
100	1200 x 600	5	3,60	10	36,00



fibrotermica

# Caratteristiche tecniche Fibrorock P 060



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/m°K] (Secondo EN 12667-EN12939)

## »»» Resistenza termica a 10°C

SPESSORE (mm)	30	40	50	60	80	100
R <sub>d</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85

## »»» Temperatura massima di impiego

In continuo	600°C
Di punta	700°C

## »»» Proprietà fisico meccaniche

Peso specifico apparente [ $\rho_a$ ]	60 Kg/m <sup>3</sup>
Calore specifico [Cp]	1030 [J/Kg°K] in conformità alla norma EN 12524
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo [ $\mu$ ]	$\mu = 1$
Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	< 3 Kg/m <sup>2</sup> metodo di prova EN 12187
Assorbimento d'acqua per immersione a breve termine	< 1 Kg/m <sup>2</sup> metodo di prova EN 1609

## »»» Prestazioni acustiche

COSTANTE DI ATTENUAZIONE ACUSTICA indice di valutazione a 500 Hz: 130dB/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