

ECOFIBRA

LA FIBRA ECOLOGICA IN POLIESTERE AL 100%

DESCRIZIONE PRODOTTO

ECOFIBRA, composto al 100% da fibre di poliestere, è un materiale ecologico e riciclabile.

Non assorbe umidità, non marcisce, non imputridisce, resiste ai microrganismi, ai funghi e ai batteri, non invecchia, non spolvera, non è attaccabile da insetti, resiste agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), è inodore.

Grazie al suo alto coefficiente di assorbimento aumenta le prestazioni acustiche di pareti in muratura, in cartongesso o attrezzate, di controsoffitti in cartongesso, in fibra minerale o metallici.

Può essere impiegata per insonorizzazioni industriali e barriere stradali.

Per la sua natura ECOFIBRA non necessita dell'emissione della scheda dati di sicurezza come previsto dal D. Leg. 16 luglio 1998 n. 285, art. 9.

FORMATI E DENSITÀ

PANNELLO			
codice	dimensioni	spessore	densità
P3020	60 cm x 120 cm	30 mm	20 kg/mc
P4020	60 cm x 120 cm	40 mm	20 kg/mc
P3015Tn	60 cm x 60 cm	30 mm	15 kg/mc
P3030	60 cm x 120 cm	30 mm	30 kg/mc
P4030	60 cm x 120 cm	40 mm	30 kg/mc

ROTOLO			
codice	dimensioni	spessore	densità
R4010	120 cm x 2.200 cm	40 mm	10 kg/mc
R6010	120 cm x 1.500 cm	60 mm	10 kg/mc
R3010Tn	120 cm x 2.500 cm	30 mm	10 kg/mc

- su richiesta spessori e densità diversi - disponibile nei colori bianco (standard) e nero malange

GREEN			
codice	dimensioni	spessore	densità
EG303060120	60 cm x 120 cm	30 mm	30 kg/mc
EG403060120	60 cm x 120 cm	40 mm	30 kg/mc

- colore verde

TESTO DI CAPITOLATO

Fibra sintetica di poliestere al 100%, riciclabile, ecologica esente da polveri e resine.



SILENZIO AD ALTA FEDELTA'

RIVENDITORE DI ZONA

CARATTERISTICHE FISICHE

Composizione chimica: poliestere 100%

Diametro min. e max delle fibre: 17,9 μ m - 47,8 μ m

Lunghezza media delle fibre: 50 mm

Campo di temperatura di utilizzo: - 40°C + 120°C

Solubilità in acqua: praticamente insolubile

Riciclabilità: riciclabile al 100%

Aspetto: solido in fiocchi

Colore: bianco

Densità: variabile a seconda dell'articolo

Permeabilità al vapore: μ 3.11

Conduttività termica: λ 0.0345 W/mk

(cert. n. 182775 - Ist. Giordano)

Resistenza termica: R 1,45 m² K/W

Grado di igroscopicità: 0.1%

Reazione al fuoco = Classe I

cert. n° L/4038/2001 - parete

cod. omologa PD1904B13CD100002

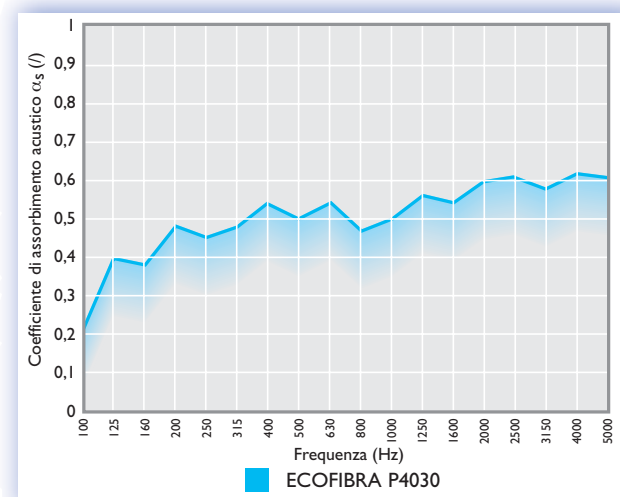
cert. n° L/4039/2001 - controsoffitto

cod. omologa PD1904B43CD100001

Gocciolamento: assente

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO α_s (alfa):

(metodo della camera riverberante - Norma di riferimento: ISO 354)



ISTITUTO DI FISICA TECNICA
Università di Padova

Acustica Sistemi S.r.l.

Uffici: Via Lisbona, 10 - 35127 Padova
tel. 049.760.553 - fax 049.870.47.47
e-mail: info@acusticasistemi.it
www.acusticasistemi.it

Magazzino: Via Austria, 11/1 - 35128 - Z.I. Padova
tel. 049.870.54.00