

ECOFIBRA

LA FIBRA ECOLOGICA IN POLIESTERE AL 100%

ECOFIBRA è un materiale che 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.

DATI TECNICI

FORMATO	rotolo / pannello
DIMENSIONI	variabili
SPESSORE	variabili
PESO	variabili
COMPOSIZIONE CHIMICA	poliestere 100%
DIAMETRO MIN. E MAX DELLE FIBRE	17,9 µm - 47,8 µm
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
RESISTENZA TERMICA	R 1,45 m² K/W
GRADO DI IGROSCOPICITÀ	0.1%
REAZIONE AL FUOCO	Classe 1
GOCCIOLAMENTO	assente

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

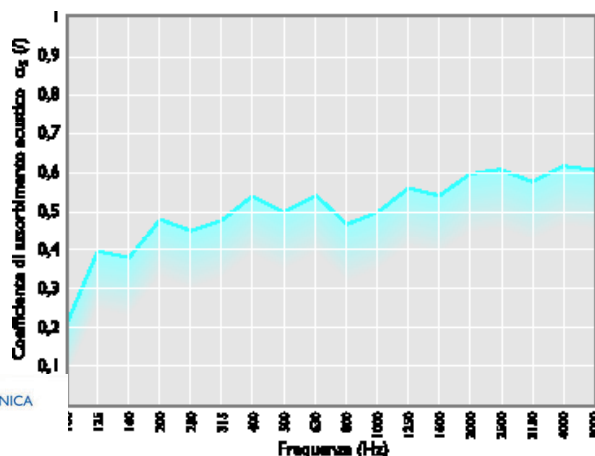
GREEN

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

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO α_s (ALFA):

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



TESTO DI CAPITOLATO

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