

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	05/07/2023	2	VAR.P.FPOL.0

Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.

Denominazione commerciale:

ECOFIBRA P – N ISOLMEC (CS 20.20) (OVATTA IN FIBRA POLIESTERE)

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Pannello anallergico in fibra tessile di poliestere 100% atossica per isolamento acustico, termolegato ed esente da collanti e leganti chimici.

Resistente ai raggi U.V., imputrescibile ed inattaccabile dai roditori.

Non rilascia fibre anche se sottoposto a lunghe sollecitazioni meccaniche, idrorepellente e permeabile al vapore. Resistente ad acidi, sali ed idrocarburi. Dichiarazione ambientale EPD.



DIMENSIONI STANDARD:

Spessori: mm 20 - dimensioni: mm. 595 x 595

Per misure diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

CAMPI DI IMPIEGO:

Isolamento termoacustico in edilizia ed industria, soffitti, controsoffitti, pareti verticali e facciate ventilate, interni di autoveicoli, insonorizzazioni industriali.

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO: - 40 °C / + 100 °C in continuo

COMPORTAMENTO AL FUOCO: Classe B s1 d0 (UNI 13501-1)

CONDUCIBILITA' TERMICA: dens. 20 kg.mc. = 0.036

ISOLAMENTO ACUSTICO:

	hz	densità	spessore	Alpha sabine
	125	20	20	0.06
Alfa sabine	250	20	20	0.21
EN ISO 10534-2	500	20	20	0.34
	1000	20	20	0.48
	2000	20	20	0.50
	4000	20	20	0.52

PERMEABILITA': 610 dm³ / sxm² 1 mbar

CALORE SPECIFICO: 0.24 Kj/kgK

PERMEABILITA' AL VAPORE: Mu 3,1 – 3.3

IMBALLO: scatole o pallet

