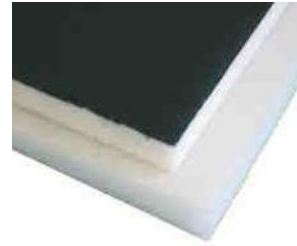


FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/09/2014	3	VAR.P.FPOL.0
Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.			

Denominazione commerciale:

# ECOFIBRA P ISOLMEC (OVATTA IN FIBRA POLIESTERE)

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



## CARATTERISTICHE:

Pannello anallergico in fibra tessile di poliestere 100% atossica per isolamento termoacustico, 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: da 20 a 80 mm.  
dimensioni: mm. 600 x 1450  
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  
Punto di fusione 260 °C

## COMPORTAMENTO AL FUOCO:

Euroclassificazione	Euroclasse	classe fumi	opacità fumi	gas combustione
Classe Bs2d0	B	F1	F1	F1

**CONDUCIBILITA' TERMICA:**

dens. 30 kg.mc.	= 0.036
dens. 40 kg.mc.	= 0.034
dens. 50/60 kg.mc.	= 0.035
dens. 100 kg.mc.	= 0.032

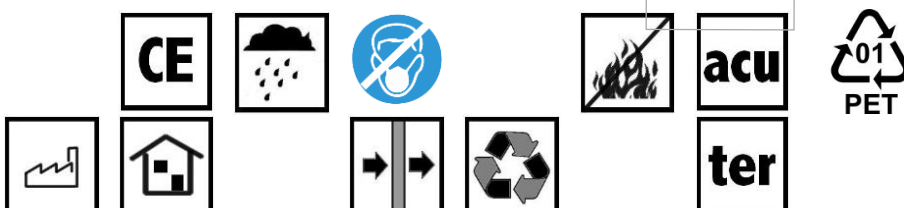
## ISOLAMENTO ACUSTICO:

	spess.	densità	assorbim. 1000 Hz	assorbim. 2000 Hz
	30	30	0.378	0.715
<i>Alfa sabine</i>	60	30	0.796	0.931
<i>EN ISO 10534-2</i>	40	25	0.447	0.765
	40	40	0.662	0.937

**PERMEABILITA':** 610 dm<sup>3</sup> / sxm<sup>2</sup> 1 mbar

**RESISTENZA FLUSSO D'ARIA:** 130 ns/m<sup>3</sup>

**IMBALLO:** scatole o pallet



prodotti vari

schede tecniche ISOLMEC