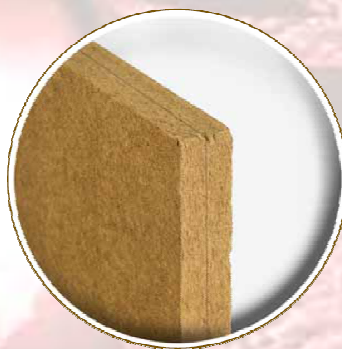


THERMAWOOD



DESCRIZIONE

Pannello termoacustico multistrato composto da fibre naturali di legno provenienti dalla decortificazione dei tronchi e dagli scarti delle segherie. È prodotto a umido senza leganti sintetici, riciclabile e biodegradabile al 100% particolarmente adatto per l'isolamento di pareti in laterizio, pareti e contropareti in cartongesso, sottotetti e solai in legno con tipologia a secco. Inattaccabile da muffe e insetti, è durevole nel tempo, isola dai rumori, protegge dal caldo estivo e dal freddo invernale. È un prodotto diffusibile che permette al vapore acqueo di migrare verso l'esterno, creando un habitat sano e biologicamente perfetto all'interno dei vani abitati.

FORMATI

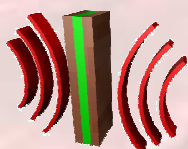
Spessore (mm)	Densità (Kg/m ³)	Dimensioni lastra (mt)	Peso (Kg/m ²)	Q.tà per bancale (m ²)
40	160	0,60 x 1,20	6,40	43,20
60	160	0,60 x 1,20	9,60	28,80
80	160	0,60 x 1,20	12,80	21,60
100	160	0,60 x 1,20	16,00	17,28

DATI TECNICI

Caratteristiche Tecniche	Unità di misura	Valori	Norme di Riferimento
Densità	Kg/m ³	160	DIN ISO 9002
Coefficiente di conducibilità termica λ	W/mk	0,040	DIN ISO 13171
Umidità relativa uscita stabilimento		12% max	DIN ISO 9002
Fattore resistenza diff. Al vapore	μ	5	DIN EN 12667
Capacità di immagazz.to termico della massa	J/Kg	Oltre 2100	DIN EN 10456
Comportamento al fuoco Euroclass		E	DIN EN 1350-1
Tolleranza dimensionale	mm	+/- 1,5	EN 822
Tolleranza spessore	mm	+/- 10%	
Resistenza a compressione	kPa	>40	EN 826

SPECIFICHE

Questo documento non costituisce specifica. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto.



POLYMAXITALIA S.r.l.

Via Mestre, 4 Z.I. - 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Tel. +39 0423 493544

Fax. +39 0423 497841

e-mail: info@polymaxitalia.it

web: www.polymaxitalia.it