

# THERMAWOOD 60 mm



## VANTAGGI

Ottimo isolante termico

## DESCRIZIONE

Pannello termoacustico multistrato con densità  $160 \text{ kg/m}^3$ , composto da fibre naturali di legno provenienti dalla decortificazione dei tronchi e dagli scarti delle segherie.

Il prodotto permette al vapore acqueo di migrare verso l'esterno, creando un ambiente sano. Viene 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, isolando dai rumori, proteggendo dal caldo estivo e dal freddo invernale.

Il pannello è inattaccabile da muffe ed insetti oltre ad essere durevole nel tempo.

## DIMENSIONI

Spessore	mm	60 mm
Formato	Pannello	0,60 x 1,35 m
Confezione	Bancale	30,8 m <sup>2</sup>
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	9,60 Kg/m <sup>2</sup>

## DATI TECNICI

Conducibilità termica	$\lambda$	0,038 W/mK	DIN ISO 13171
Densità	$\rho$	160 Kg/m <sup>3</sup>	DIN ISO 9002
Fattore resistenza diffusione al vapore	$\mu$	5	DIN EN 12667
Calore specifico	c	2100 J/(Kg*K)	DIN EN 10456
Reazione al fuoco	Classe	E	DIN EN 1350-1
Tolleranza dimensionale	IT	+/- 1,5 mm	EN 822
Tolleranza spessore	IT	+/- 10%	
Resistenza a compressione	$\sigma_c$	50 kPa	EN 826
Resistenza allo strappo	$\sigma_{st}$	$\geq 2,5$ kPa	EN 826

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

Rev. 1 - 05/08/2020

**Emanuele Bonifazi**  
Responsabile Direzione Tecnica