

# POLYWALL 20 mm



## VANTAGGI

Ottimo isolante termico  
Proviene da eco-riciclo  
Non perde polveri  
Idrorepellente

## DESCRIZIONE

Pannello fonoassorbente ecologico, Euroclasse B, s2-d0 composto da fibre di poliestere termolegate senza collanti.

Grazie alle sue qualità il pannello sostituisce perfettamente la lana minerale in molteplici applicazioni.

Viene indicato per pareti e contropareti in cartongesso.

## DIMENSIONI

<b>Spessore</b>	mm	20 mm
<b>Formato</b>	Lastra	1,20 x 1,42 m
<b>Confezione</b>	Bancale	25,6 m <sup>2</sup>
<b>Peso</b>	Kg/m <sup>2</sup>	0,60 Kg/m <sup>2</sup>

## DATI TECNICI

<b>Conducibilità termica</b>	$\lambda$	0,036 W/mK	
<b>Calore specifico</b>	$\xi$	1,18 kJ/kgK	
<b>Potere calorifico superiore (PCS)</b>	Ps	24,98 Mj/kg	
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	M	3,11	
<b>Reazione al fuoco</b>	Classe	Bs2-d0	
<b>Densità</b>	$\rho$	30,0 Kg/m <sup>3</sup>	

## ESEMPIO DI POSA



1

Muratura esistente di spessore variabile

2

Lastra termo-acustica **POLYWALL**

3

Lastra acustica Phonoprill fissata alla struttura metallica

4

Lastra di cartongesso fissata a giunti sfalsati rispetto al Phonoprill

## ACCESSORI PER LA CORRETTA POSA



### STRISCIA POLYPRILL

per la corretta separazione della parete dal solaio



### ROTOCELL AD

per la sigillatura delle giunzioni dei vari prodotti acustici, in modo tale da ottenere una continuità di prodotto



### ELASTC PAR

utile per le applicazioni su contropareti fonoisolanti sia come sospensione antivibrante per condotte d'aria, sistemi motorizzati e impianti in genere



### ELASTIC ORI

per abbattere i rumori in bassa frequenza, disponibile in due spessori in base all'abbattimento ricercato, limiti di ingombro e carichi di progetto



### NASTRO ALLUMINATO AD

per sigillature di prodotti sottoparquets con barriera al vapore

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

Rev. 0 - 21/05/2019

**Emanuele Bonifazi**

Responsabile Direzione Tecnica

**POLYMAXITALIA**  
Specialisti dell' Isolamento Acustico

**POLYMAXITALIA Srl**

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

Tel +39 0423 493544 Fax +39 0423 497841

info@polymaxitalia.it - www.polymaxitalia.it