

POLYWALL 10 mm



VORTEILE

Ausgezeichnete Wärmedämmung
Öko-Recycelt
Verliert keinen Staub
Wasserabweisend

BESCHREIBUNG

Ökologische schallabsorbierende Platte, Euroklasse B, s2-d0 aus thermisch gebundenen Polyesterfasern ohne Klebstoffe. Dank seiner Eigenschaften ist die Platte bei vielen Anwendungen ein perfekter Ersatz für Mineralwolle. Für Gipskartonwände und Gegenwände geeignet.

MASSE

Dicke	mm	10 mm
Format	Panel	1,20 x 1,42 m
Verpackung	Palette	25,6 m ²
Gewicht	Kg/m ²	0,30 Kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Wärmeleitfähigkeit	λ	0,036 W/mK	
Spezifische Wärme	ξ	1,18 kJ/kgK	
Höherer Heizwert	Ps	24,98 Mj/kg	
Widerstandsfaktor gegen Wasserdampfdiffusion	M	3,11	
Reaktion auf das Feuer	Klass	Bs2-d0	
Dichte	ρ	30,0 Kg/m ³	

BEISPIEL FÜR DIE VERLEGUNG



1

Vorhandenes Mauerwerk mit variabler Stärke

2

Thermoakustische Platte **POLYWALL**

3

Phonoprill Akustikplatte, an der Metallstruktur befestigt ist

4

Gipskartonplatte befestigt an versetzten Fugen entsprechend Phonoprill

ZUBEHÖR FÜR EINE KORREKTE INSTALLATION



STREIFEN POLYPRILL

für die richtige Trennung der Rückwand vom Dachboden



ROTOCELL AD

zum Versiegeln der Verbindungen der verschiedenen akustischen Erzeugnisse, um eine Produktkontinuität zu erzielen



ELASTC PAR

Nutzbare Funktion für Anwendungen in phonoisolanischen Kontraareten als Antivibrationssuspension für Luftkanäle, motorisierte Systeme und Anlagen im Allgemeinen



ELASTIC ORI

zur Minderung von Niederfrequenzlärm, der in zwei Dicken je nach gewünschtem Einschlag, Begrenzungslinien und Auslegungskosten zur Verfügung steht



BAND AUF DER ERDE

zum Versiegeln von Unterglasprodukten mit Dampfbarriere

ACHTUNG: Dieses Dokument ist nicht spezifisch. Es wird vom Anwender geprüft, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist.

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