

PHONOPRILL 15+5 (lastra polivalente)



CARATTERISTICHE GENERALI

Formato:	Lastra
Dimensioni:	1,20 x 2,00 mt (2,4 m ²)
Peso:	17 Kg/m ²
Spessore:	20 mm circa
Q.tà per bancale:	72 m ²

DESCRIZIONE

Pannello per controplaccaggi a basso spessore composto da una lastra di gesso rivestito da 15 mm accoppiata ad un manto fonoisolante Polyprill, costituito da una miscela di gomme vulcanizzate naturali e sintetiche provenienti da eco-riciclo spessore 5 mm. Prodotto da Polymaxfactory, viene usato come rifodera di pareti e soffitti particolarmente deboli acusticamente per difetto di posa o di qualità dell'isolamento. Si applica su orditura metallica oppure, in alcuni casi, può essere anche direttamente fissato mediante apposito collante e tasselli in plastica, alla superficie verticale da trattare. Il potere fonoisolante del prodotto è così alto da poter recuperare anche pareti non trattate. Per una ottimizzazione acustica il sistema dovrà essere racchiuso da un'altra lastra di gesso rivestito a giunti sfalsati.

DATI ACUSTICI

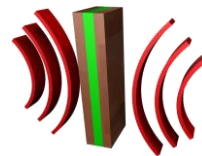
Indice di valutazione del potere fonoisolante secondo la UNI EN ISO 140/3 e UNI EN ISO 717/1

$$R_w = 33 \text{ dB}$$

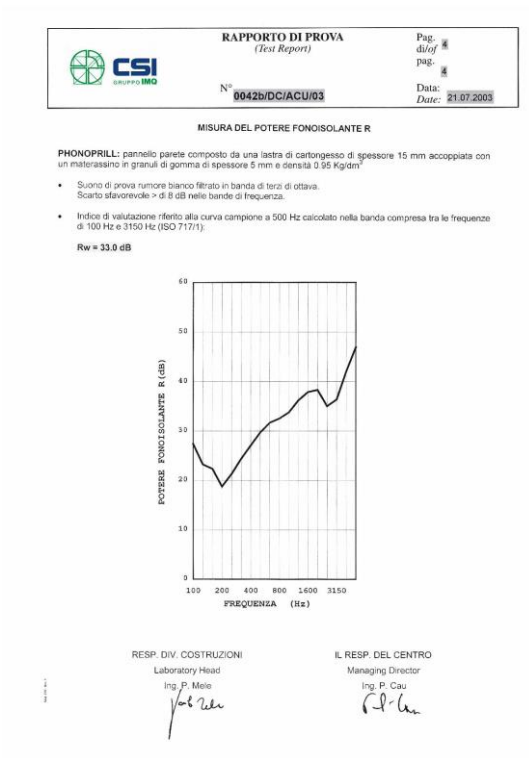
N.b. I certificati del prodotto possono essere richiesti al nostro ufficio tecnico all'indirizzo di posta elettronica ufficiotecnico@polymaxitalia.it

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico delle pareti, contropareti, controsoffitti, verrà realizzato mediante fissaggio meccanico di PHONOPRILL 15+5, lastra di cartongesso da 15 mm accoppiata a strato in granuli di gomma Polyprill sp 5 mm. Questo prodotto ha un potere fonoisolante $R_w=33 \text{ dB}$. La lastra misura 1,20 x 2 mt. Per una ottimizzazione acustica, il sistema dovrà essere racchiuso da un'altra lastra di cartongesso da 12,5 o 15 mm avendo cura di sfalsare le giunzioni rispetto a quelle del Phonoprill. Si procederà poi con la stuccatura di tutti i giunti e la relativa finitura della partizione.

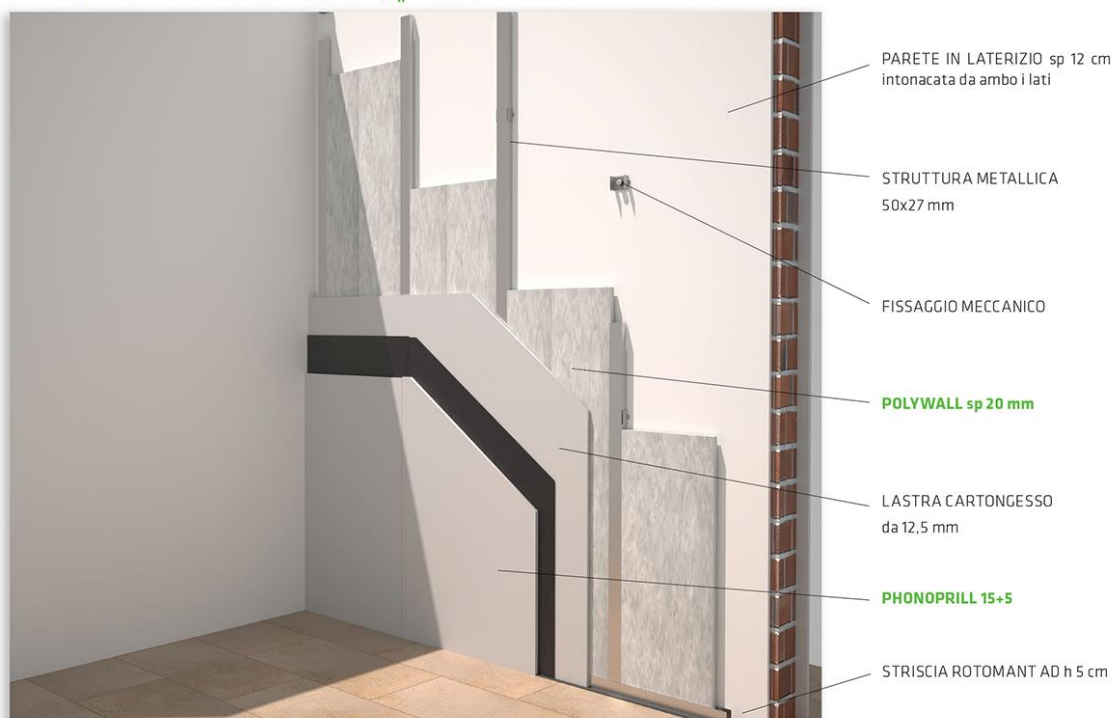


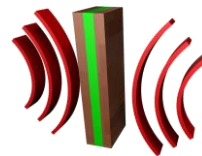
PAGINE ESTRATTE DAI CERTIFICATI ORIGINALI



CONTROPARETE SU STRUTTURA sp 7 cm

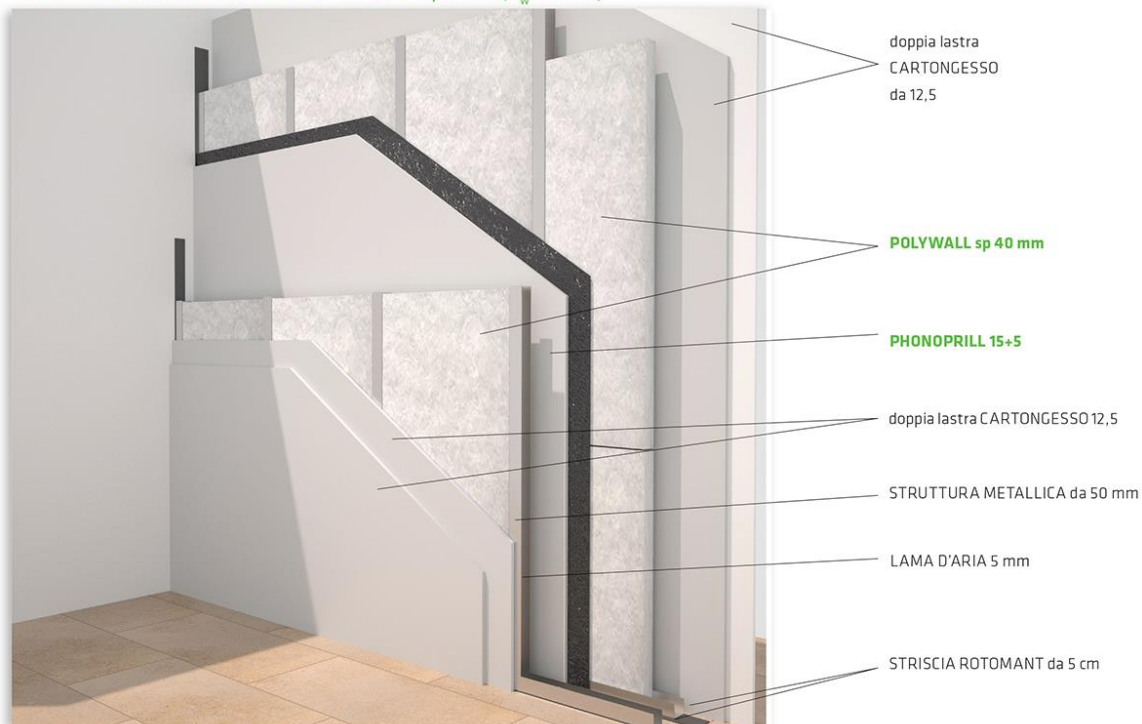
CONTROPARETE SU STRUTTURA sp 7 cm (R_w = 55 dB)





PARETE DIVISORIA CON DOPPIA STRUTTURA sp 18 cm

PARETE DIVISORIA CON DOPPIA STRUTTURA sp 18 cm ($R_w = 56$ dB)



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