

PHONOSOFT



VANTAGGI

Buon isolamento termico

DESCRIZIONE

Prodotto composto da una lastra in cartongesso accoppiata ad uno strato smorzante fonoisolante costituito da un pannello in fibra di poliestere da 20 mm. Il materiale, unico nel suo genere, racchiude ottime prestazioni termoacustiche; andrà posto in opera mediante incollaggio.

DIMENSIONI

Spessore	mm	12,5+20 mm
Formato	Lastra	1,20 x 2 m
Confezione	Bancale	72 m ²
Peso	Kg/m ²	10,0 Kg/m ²

DATI TECNICI

Conducibilità termica	λ	0,036 W/mK
-----------------------	-----------	------------

VOCE DI CAPITOLATO

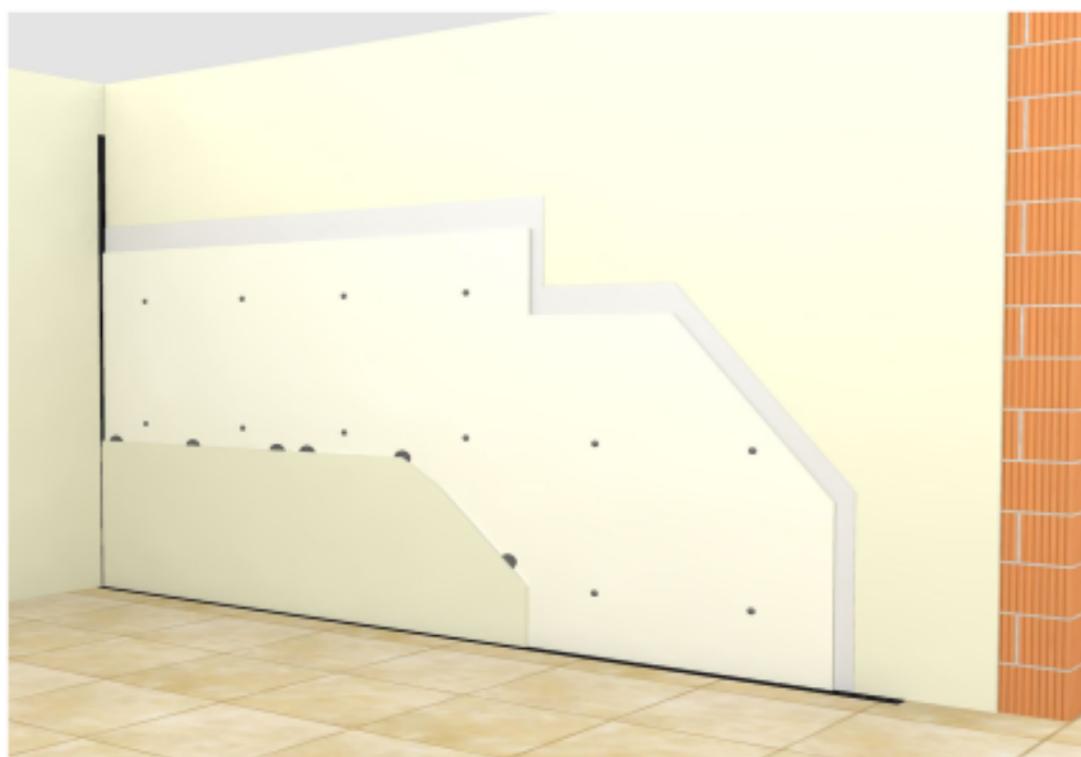
L'isolamento termo-acustico delle pareti verrà realizzato mediante posa di lastra PHONOSOFT 12,5+20 mm, lastra di cartongesso da 12,5 mm accoppiata ad pannello in fibra di poliestere.

La lastra misura 1,20 x 2 m. Per una ottimizzazione termo-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 Phonosoft.

Si procederà poi con la stuccatura di tutti i giunti e la relativa finitura della partizione.

PHONOSOFT

ESEMPIO DI POSA



1

Muratura esistente di spessore variabile

2

Lastra acustica **PHONOSOFT** tassellata alla parete

3

Lastra in cartongesso a finitura del pacchetto incollata con plotte di colla alla lastra sottostante

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

PHONOSOFT

DATI TECNICI

CARTONGESSO		
CARATTERISTICHE	SIMBOLOGIA	VALORE
Spessore	sp	12,5 mm
Peso unitario	P	9,3 Kg/m ²
Reazione al fuoco	Classe	A2-s1,d0
Conduktività termica	λ	0,21 W/Mk
Fattore di resistenza al vapore	μ	10/4
Deformazione longitudinale	ΔL_l	$\leq 2,4$ mm
Deformazione trasversale	ΔL_t	$\leq 1,2$ mm

MATERASSINO FIBROSO		
CARATTERISTICHE	SIMBOLOGIA	VALORE
Spessore	sp	20 mm
Peso unitario	P	0,6 Kg/m ²
Riciclabilità	-	100%
Solubilità poliestere	s'	Scarsa in alcuni solventi clorurati
Compressibilità	c	0,3 mm
Reazione al fuoco	Classe	Classe I
Gocciolamento	-	Assente
Temperatura di utilizzo	T	-40°C a +100°C
Tossicità fumi	-	F1
Resistenza al vapore	μ	3,11
Colore	-	Bianco

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