

Lastra acustica

La pratica lastra acustica isola tutti i tipi di vibrazioni, ovvero il suono trasmesso dalla struttura, il suono da impatto e il suono trasmesso dall'aria. Può essere posizionata sotto attrezzature, macchinari e apparecchiature per disaccoppiarli efficacemente dal pavimento sottostante, e.g. dal soffitto di un piano.

Può essere utilizzata anche come rivestimento di pareti interne (con le piramidi tronche allineate alla sorgente sonora) e negli involucri, grazie alla sua forma e composizione favorevole, isola anche il rumore aereo risultante.

Il lato piatto della lastra acustica viene incollato alla superficie della parete o a una piastra di supporto (compensato, lamiera zincata, ecc.). La piastra di supporto può essere fissata alla parete con ganci nascosti. La lastra acustica non può essere avvitata direttamente alla parete.



Dati del prodotto

Colore	Marrone cioccolato	Peso	6.4 kg/pezzo = 25.6 kg/m²
Sistema di collegamento	Connettori (di montaggio)	Bisogno	1 m² = 4 pezzo
Dimensioni	500 x 500 x 45 mm	Formato di spedizione	500 x 500 x 45 mm

Proprietà



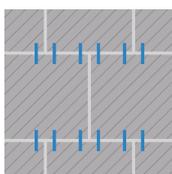
Colore Marrone cioccolato

Nel caso dei prodotti in marrone cioccolato, il granulato di gomma nera (SBR), ottenuto dal riciclaggio di pneumatici per auto, viene mescolato con un legante marrone e pressato nello stampo appropriato. Ciascuno dei granuli neri di SBR è rivestito da uno strato marrone uniforme. Il colore marrone cioccolato ricorda il legno scuro ed è quindi multiuso nelle sue possibilità di applicazione.



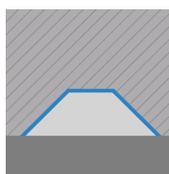
Materiale

Il granulato di gomma con particelle di forma irregolare è ottenuto da pneumatici usati. Si tratta principalmente di una miscela di gomma naturale (NR) e gomma sintetica di alta qualità, cioè stirene-butadiene (SBR). Le proprietà dei materiali dei componenti creati da WARCO corrispondono ampiamente a quelle dell'SBR. I granuli con lunghezza dei bordi da 1,0 a 3,0 mm formano una superficie a grana fine.



Sistema di collegamento

Le lastre di ogni fila sono installate di mezza lunghezza, da un capo all'altro, rispetto alle lastre delle file adiacenti. Quattro connettori di montaggio in plastica (forniti con l'ordine) collegano le vicine. Ogni lastra è quindi collegata a due lastre della fila precedente e successiva. Tuttavia, questo collegamento non è sufficientemente stabile e non impedisce alle lastre di allontanarsi, quindi l'area deve essere limitata.



Struttura della parte inferiore

La parte inferiore della lastra, su tutta la sua superficie, presenta una struttura distinta sotto forma di piramidi simmetriche tagliate, alte 28 mm. Questi elementi svolgono le funzioni appropriate: garantiscono uno smorzamento ottimale e un drenaggio adeguato. Per la posa è necessario uno strato di base legato o una griglia di stabilizzazione in plastica. È necessario rispettare le istruzioni di installazione.

Lastra acustica

Caratteristiche



Soldi ben investiti

L'investimento sicuro grazie a una tecnologia collaudata. Il prodotto con garanzia di 5 anni.



Parzialmente resistente ai raggi UV

L'invecchiamento e la durata del prodotto dipendono dall'intensità dei raggi UV (luce solare).



Innocuo per l'uomo e gli animali

Nessuna emissione di inquinanti inaccettabile. Praticamente inodore (l'odore iniziale evapora).



Normalmente infiammabile

La classe di materiale Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). La designazione: normalmente infiammabile.



Installazione con adesivo

La posa sul substrato ben preparato con incollaggio a punti o su tutta la superficie.



Facile da mantenere

Si pulisce semplicemente a secco o a umido: spazzare, aspirare, pulire o lavare.



Resistente alle intemperie

Consigliato per uso esterno (o interno). È necessario evitare l'umidità e l'ammollo permanente.

Valori di riferimento

Grazie ai valori della scala, i prodotti WARCO possono essere comparati tra loro per quanto riguarda le loro proprietà fisiche. Inoltre, consentono di confrontare il prodotto con i requisiti dell'uso previsto.



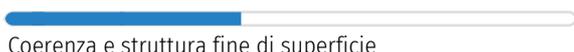
Resistenza alla compressione sotto carico puntuale



Elasticità e ammortizzazione



Smorzamento delle vibrazioni, dei suoni strutturali e d'impatto



Coerenza e struttura fine di superficie



Resistenza all'abrasione delle particelle



Permeabilità ai liquidi e porosità aperta



Isolamento dal caldo e dal freddo



Resistenza al gelo e all'umidità permanente



Resistenza all'usura del design del colore

Michael Schladt
WARCO Bodenbeläge
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

Galleria WARCO
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Gli orari di apertura sul sito web.

Consulenza tecnica
04 57 86 02 61

E-mail: info@warco.it
Sito web: www.warco.it