

Descrizione per capitolati (senza montaggio)

LENOFON classic - Eco Deluxe

Fornitura di un rivestimento fonoassorbente per controsoffitti/pareti ad elevate prestazioni acustiche, costituito da pannelli in legno massello con delle fessure sia nella parte a vista che nella parte di orditura.

Pannello fonoassorbente in legno massello, abete giuntato a pettine, assolutamente senza nodi e difetti, eccellente qualità visiva, rigatino/semirigatino, superficie semplice, spazzolata. Per garantire una stabilità dimensionale, il pannello è lamellato con colla vinilica (E0).

Dimensioni del pannello (spess. x larg. x lung.) 33 mm x 177 mm x 2418 mm. Pannello caratterizzato da fresature parallele sulla superficie a vista („lamelle“). Larghezza delle lamelle 29,5mm, larghezza delle fessure 6mm, profondità delle fessure in variazione 12mm/22mm. Pannelli da collegare su tutti i quattro i lati con sistema maschio/femmina. Pannello fresato nella parte di orditura, interasse delle fresature 76/20mm.

Pannello certificato CE secondo UNI EN 14915 - classe di reazione al fuoco D-s2,d0.

L'assorbimento acustico del sistema completo deve essere certificato da un istituto riconosciuto, con una prestazione minima del sistema completo con $\alpha_w = 0.50$ (LM) .

Fornitura di una sottostruttura per rivestimenti fonoassorbenti, abete o pino giuntato a pettine, piallato, con delle fessure per un montaggio veloce dei pannelli coibenti.

Fornitura di due pannelli coibenti fonoassorbenti per il montaggio nell'intercapadine, tra i listelli sottostrutturali. Un pannello in fibra di legno con certificato CE e certificato Natureplus (idoneità biologica), spessore 21mm, densità ca. 140kg/m³. Un pannello in fibra di canapa con certificato CE e certificato Natureplus (idoneità biologica), spessore 30mm, densità ca.38kg/m³.

Fornitura di un tessuto non tessuto fonoassorbente per una protezione effettiva contro la polvere e contro le fibre di coibentazioni, spessore ca. 0,13mm, classe di reazione al fuoco DIN 4102-1: A2 (classe 0).

Il peso del sistema completo (senza sottostruttura) non deve superare 12 kg/m². Inoltre, l'altezza complessiva del sistema (inclusa sottostruttura) non deve superare 100 mm. Il sistema completo deve essere certificato per la resistenza all'urto in base alla DIN 18032-3:1997-0.

lenofon



Quantità	Prezzo unitario
1,00 m ²	124,11 €/m ²