

Mustertext für Ausschreibungen (ohne Montage)

LENOFON classic - Eco deluxe

Lieferung einer Wand/-Deckenverkleidung mit sehr guten akustischen Eigenschaften bestehend aus sicht- und rückseitig geschlitzten Akustikpaneelen.

Akustikpaneel aus Massivholz, Fichte keilgezinkt, absolut ohne Äste und Fehler, beste Sichtqualität, stehende Jahresringe (rift/halbrift), Oberfläche strukturgebürstet. Für eine bessere Stabilität des Paneels in der Breite lamelliert mit Weißleim D3.

Abmessungen eines einzelnen Paneel (LxBxH): 2418 x 177 x 33 mm. Massivholz-Paneel gekennzeichnet durch parallele Fräsritzen auf der Sichtoberfläche („Lamellen“), Breite der Lamellen 29,5mm, Breite der Schlitzte 6mm, Fugentiefe variierend 12mm/22mm. Für eine einfache Montage sind die Paneele umlaufend mit jeweils Nut und Kern ausgeführt. Rückseitige, konkave Fräsung des Paneels im Raster 76/20mm.

Paneel CE-zertifiziert nach UNI EN 14915 - Brandklasse D-s2,d0. Der Schallabsorptionsgrad des gesamten Systems muss vorab von einem anerkannten Prüfinstitut zertifiziert sein und muss mindestens $\alpha_w = 0.50$ (LM) erreichen.

Lieferung einer Unterkonstruktion für Akustikverkleidungen aus sauber gehobeltem Massivholz, keilgezinkte Fichte oder Föhre, mit geeigneten Einbauschlitzen für die einfache Montage der schallabsorbierenden Dämmmatten.

Lieferung von zwei schallabsorbierenden Dämmmatten für die Montage zwischen den Montageprofilen. Holzfaserplatte mit CE-Zertifikat und Natureplus-Zertifikat (baubiologisch empfehlenswert), Stärke 21mm, Dichte ca.140kg/m³. Hanfplatte mit CE-Zertifikat und Natureplus-Zertifikat (baubiologisch empfehlenswert), Stärke 30mm, Dichte ca.38kg/m³.

Lieferung eines Akustikvlies aus Glasfilamenten als wirksamen Durchrieselungsschutz gegen Staub und Dämmstofffasern, Stärke ca.0,13mm, Brandverhalten nach DIN 4102-1: A2 (unbrennbar).

Das Flächengewicht des gesamten Systems (ohne Unterkonstruktion) darf 12 kg/m² nicht überschreiten. Die Aufbauhöhe des gesamten Systems (inkl. Unterkonstruktion) muss <100 mm sein. Das gesamte System muss nach DIN 18 032-3:1997-0 für die Ballwurfsicherheit an Wänden und Decken zertifiziert sein.

lenofon



Menge	Einheitspreis
1,00 m ²€/m ²