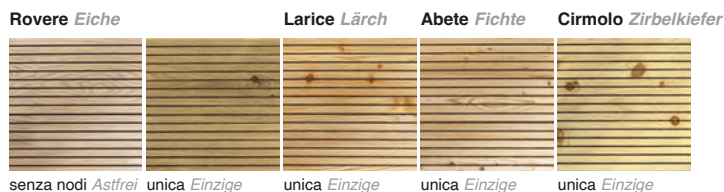




Acustica 1



- Capacità di assorbimento acustico A secondo EN ISO 11654.
- Schallabsorptionsgrad A gemäß EN ISO 11654.
- Test con palla a mano per resistenza agli urti classe 2A conforme EN 13964.
- Ballwurfsicherheit Handball Klasse 2A gemäß EN 13964.
- Classificazione di resistenza al fuoco: D-s2, d0. Brandverhalten D-s2, d0.
- Ca. 4 Kg.

Caratteristiche

Marcatura CE conforme EN 13964
Profilo: scanalatura tutt'intorno con linguetta MDF per posa a correre
Classe di resistenza al fuoco a EN 13501: D-s2, d0
Classe di assorbimento acustico conformemente a EN 11654: A
Grado di assorbimento acustico conformemente a EN 11654: α_W 1,00
Superficie acusticamente aperta: 17,5%
Peso elemento: ca. 4,4 kg/m²
Superficie: grezzo o oliato BioPlus®
· Utilizzabile anche su raggi e curvature
· Libero da sostanze dannose e fibre respirabili
· Traspirante
Condizioni climatiche: temperatura ambiente 10 - 30°C e umidità dell'aria 25 - 65% (sono possibili valori superiori al valore massimo o inferiori al valore minimo purché per un tempo ristretto).

Struttura

- Rivestimento in legno massello - spessore 3 mm - larghezza listelli 15 mm - scanalatura 3 mm.
- Supporto in cartone a nido d'ape con incastro femmina su tutti i lati - spessore 30 mm.
- Dimensione ca. 33 x 200 x 2390 mm.
- Velo acustico (e antipolvere) posteriore.

Fiemme Tremila ha studiato una linea di pannelli fonoassorbenti per chiudere il cerchio sulla tematica del benessere indoor. Il sistema Fiemme Acustica nasce dall'intento di aumentare il comfort abitativo, oltre alla scelta di un pavimento in legno biocompatibile.

Il comfort acustico riguarda la condizione ottimale di un campo sonoro in relazione all'attività che si sta svolgendo ed è determinato da alcuni fattori quali l'isolamento dai rumori esterni, le caratteristiche dimensionali dell'ambiente stesso e il tempo di riverberazione del suono. Migliore sarà la qualità acustica all'interno di un ambiente, più benessere percepiremo.

Il sistema Fiemme Acustica agisce riducendo drasticamente il riverbero negli ambienti, aumentando di conseguenza il comfort acustico.

Fiemme Tremila hat eine Linie schallabsorbierender Platten entwickelt, um den Kreis der Thematik des Wohnraum-Wohlbefindens zu schließen. Das Fiemme Acustica System entsteht aus dem Wunsch den Wohnkomfort zu steigern, zusätzlich zur Wahl eines biokompatiblen Holzbodens.

Der akustische Komfort betrifft die optimalen Bedingungen in einem Schallfeld bezüglich der Tätigkeiten, die man darin ausübt und ist von einigen Faktoren abhängig, wie die Isolierung von externen Geräuschen, der Raumgröße und der Nachhallzeit. Je besser die akustische Qualität in einem Raum ist, desto mehr Wohlbefinden erfahren wir.

Das Fiemme Acustica System wirkt, indem es den Nachhall in den Räumen drastisch vermindert und so den akustischen Komfort steigert.

Eigenschaften

CE – Kennzeichnung gemäß EN 13964
Profil: umlaufend genutet mit MDF-Feder zur Endlosverlegung
Brandverhalten gemäß EN 13501: D-s2, d0
Schallabsorptionsklasse gemäß EN 11654: A
Schallabsorptionsgrad gemäß 11654: α_W 1,00
Akustisch offene Fläche: 17,5%
Gewicht Element: ca. 4,4 kg/m²
Oberfläche: roh oder BioPlus® geölt
· Auch auf Radien und Biegungen einsetzbar
· Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
· Dampfdiffusionsoffen
Klimabereich: Raumtemperatur 10 - 30°C und Luftfeuchtigkeit 25 - 65% (kurzzeitige Über- oder Unterschreitungen der Werte sind möglich).

Aufbau

- Massivholz Decklage - Stärke 3 mm - Breite 15 mm - Schlitz 3 mm.
- Hinterfüllung in Sinuswabenkarton mit Nutverbindung auf allen Seiten - Stärke 30 mm.
- Dimension ca. 33 x 200 x 2390 mm.
- Rückseitiges Akustikfließ (staubabweisend).