



Acustica 2 - 20-40/07



Rovere *Eiche* Larice *Lärch* Abete *Fichte*



senza nodi *Astfrei* unica *Einzige* unica *Einzige*

- Capacità di assorbimento. *Absorptionsfähigkeit.*
- La sicur. impatto conforme DIN 18032-3:2018, pallamano contro il muro.
- Ballwurfsicherheit DIN 18032-3:2018, Handball gegen die Wand.
- Classificazione di resistenza al fuoco: D-s2, d0. *Feuerbeständigkeit: D-s2, d0.*



Caratteristiche

Marchatura CE conforme EN 13964
Profilo: costruzione a più strati con strato superiore in legno massiccio di 3,6 mm di spessore larghezza listelli mista da 20 a 40 mm
Classe di resistenza al fuoco a EN 13501: D-s2, d0
Classe di assorbimento acustico conformemente a EN 11654: C&D
Grado di assorbimento acustico conformemente a EN 11654: α_W 0,55 fino a 0,70
Superficie acusticamente aperta: 7%
Peso elemento: ca. 8 kg/m²
Superficie: grezzo o oliato BioPlus®

- Non utilizzabile 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

- Costruzione a più strati con strato superiore in legno massiccio di 3,6 mm di spessore.
- Pannello in fibra antirumore integrato.
- Dimensione ca. 33 x 415 x 2400 mm.
- Fresata a scanalatura 4 mm, larghezze listelli: 20/25/27/30/35/40 mm.
- Fissaggio diretto con graffette o viti nella fresatura di scanalature.
- Fresatura a fessura su legno o lamiera d'acciaio CD Incastro.

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: Vielschichtiger Aufbau mit Massivholz Decklage von 3,6 mm Stärke, verschiedene Lamellen von 20 bis 40 mm
Brandverhalten gemäß EN 13501: D-s2, d0
Schallabsorptionsklasse gemäß EN 11654: C&D
Schallabsorptionsgrad gemäß EN 11654: α_W 0,55 bis 0,70
Akustisch offene Fläche: 7%
Gewicht Element: ca. 8 kg/m²
Oberfläche: roh oder BioPlus® geölt

- Nicht auf Radien und Biegungen einsetzbar
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsdicht

Klimabereich: Raumtemperatur 10 - 30°C und Luftfeuchtigkeit 25 - 65% (kurzzeitige Über- oder Unterschreitungen der Werte sind möglich).

Aufbau

- Vielschichtiger Aufbau mit Massivholz Decklage von 3,6 mm Stärke.
- Integrierter Weichfaserabsorber.
- Größe ca. 33 x 415 x 2400 mm.
- Gefräste Nut 4 mm, Breite Lamellen: 20/25/27/30/35/40 mm.
- Direkte Montage mit Klammern oder Schrauben im gefrästen Schlitz.
- Schlitzfräsung auf Holz- oder CD-Stahlblechprofilen.