



Acustica 2 - 16-16/12



Rovere Oak

Larice Larch

Abete Spruce



senza nodi
knot-free

unica unique

unica unique

- Capacità di assorbimento acustico A secondo EN ISO 11654.
- Maximum sound absorption class A according to EN ISO 11654.
- Classificazione di resistenza al fuoco: D-s2, d0. Fire classification: D-s2, d0.



Caratteristiche

Marcatura CE conforme EN 13964
Profilo: costruzione a piu strati con strato superiore in legno massiccio di 3,6 mm di spessore larghezza listelli 16 mm
Classe di resistenza al fuoco a EN 13501: D-s2, d0
Classe di assorbimento acustico conformemente a EN 11654: C
Grado di assorbimento acustico conformemente a EN 11654: α_W 0,60 fino a 0,70
Superficie acusticamente aperta: 12%
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 piu 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: 16 mm.
- Fissaggio diretto con graffette o viti nella fresatura a fessura.
- Fresatura di scanalatura su legno o lamiera d'acciaio CD.

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 has studied a line of sound absorbing panels to close the circle on the theme of indoor wellness. The Fiemme Acustica system was born from the concept to increase living comfort, beyond offering a biocompatible wood floor.

Acoustic comfort relates to the optimal condition of a field of sounds linked to the activity being performed and it is determined by certain factors, such as the isolation from external noise, the dimensional characteristics of the environment itself and the reverberation time of the sound. Well-being will increase in relation with the improvement of acoustic quality within an indoor environment.

The Fiemme Acoustic system sinks the reverberation time in the environments, thus improving the acoustic wellness.

Characteristics

CE Marking according to EN 13964
Profile: Multi-layer construction with a 3.6 mm thick solid wood top layer, 16 mm slat width
Reaction to fire according to EN 13501: D-s2, d0
Sound absorption class according to EN 11654: C
Sound absorption coefficient according to EN 11654: α_W 0.60 to 0.70
Acoustically open area: 12%
Surface weight/element: approx. 8 kg/m²
Surface: raw or BioPlus® oiled

- Not usable on curves or radii
- Free from harmful substances and breathable

Climatic conditions: Ambient temperature 10 - 30°C, air humidity 25 - 65% (values higher than the maximum value or lower than the minimum value are possible, as long as they occur for a limited time).

Structure

- Multi-layer construction with a 3.6 mm thick solid wood top layer.
- Integrated noise-reducing fiber panel.
- Dimensions: approx. 33 x 415 x 2400 mm.
- Groove milling: 4 mm, slat width: 16 mm.
- Fixing: Direct fastening with clips or screws in the groove.
- Milled grooves on wood or steel sheet.