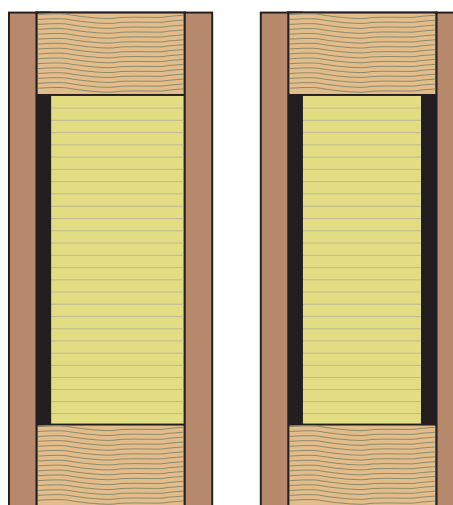


Elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e legno Isolamento acustico

Descrizione del prodotto

Gli elementi di ingrandimento per telai insonorizzanti Frinorm sono la scelta ideale se occorre soddisfare requisiti di insonorizzazione e di isolamento termico elevati. Sono disponibili con pannello truciolare grezzo P5, E1, con pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo, con pannello MDF di compattezza media P3, E1, con pellicola di fondo o con pannello truciolare P5, E1, con impiallacciatura in vero legno di ogni essenza. A seconda dei requisiti di insonorizzazione gli elementi di ingrandimento sono dotati di una o due membrane bituminose impermeabilizzanti. L'isolamento termico utilizzato è la lana di vetro, 20 kg/m³. Gli elementi di ingrandimento vengono realizzati con rinforzi in legno d'abete rosso su tutti i lati. L'inserimento di rinforzi speciali ha luogo secondo specifica del cliente. Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente. Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, archi a tutto sesto e a sesto ribassato oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.



Assortimento e struttura

Tipo	Pannello esterno e superficie	Isolamento termico e insonorizzazione	Rinforzo	Valori U	Valori dB
Grezzo	10 mm o 16 mm su entrambi i lati, pannello truciolare grezzo P5, E1	Lana di vetro, 20 kg/m ³ Isolamento acustico 1: 1 membrana bituminosa impermeabilizzante	Legno d'abete rosso, su tutti i lati (sono anche disponibili altre essenze; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente)	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,3 W/m ² K	Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 43 dB
Pellicola di fondo	10 mm o 16 mm su entrambi i lati, pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo bianca 10 mm su entrambi i lati, pannello MDF di compattezza media P3, E1, con pellicola di fondo bianca				
Impiallacciato	10 mm o 16 mm su entrambi i lati, pannello truciolare P5, E1, con impiallacciatura in vero legno da 1 mm, tutte le essenze di impiallacciatura in vero legno disponibili: abete rosso, pino, larice, abete, quercia ecc.; qualità dell'impiallacciatura A/B (dentro A/fuori B) oppure A/A (dentro A/fuori A)				

Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm.

Spessori da 113 mm in su v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno.

Per spessori inferiori a 40 mm v. riempimenti per finestre in metallo/legno e in legno.

Formati

Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm.

Lavorazione CNC dei bordi

Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente. Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, archi a tutto sesto e a sesto ribassato oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.

Consulenza

Per ulteriori informazioni si rimanda alle specifiche tecniche.

Per eventuali chiarimenti sono a disposizione i nostri consulenti tecnici.