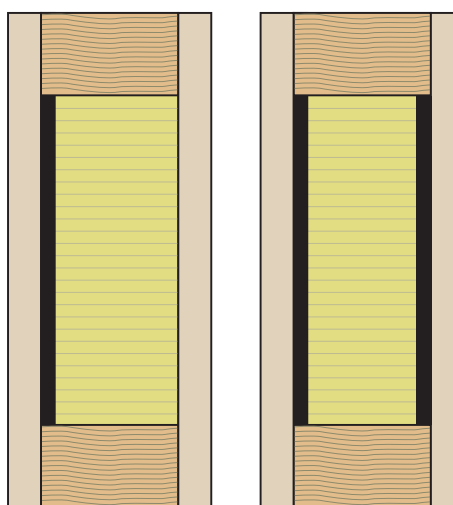


Elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e legno
Resistenza all'umidità; isolamento acustico

Descrizione del prodotto

Gli elementi di ingrandimento per telai insonorizzanti e resistenti all'umidità Frinorm sono la scelta ideale se occorre soddisfare requisiti di resistenza all'umidità, di insonorizzazione e di isolamento termico elevati. Sono disponibili con pannello di compensato AW100 grezzo, con pellicola di fondo o 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, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.



Assortimento e struttura

Typ	Pannello esterno e superficie	Isolamento termico e insonorizzazione	Rinforzo	Valori U	Valori dB
Grezzo	12 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100, grezzo	Lana di vetro, 20 kg/m³	Legno d'abete rosso, su tutti i lati	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,3 W/m²K	Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 40 dB
Pellicola di fondo	9 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100, con pellicola di fondo bianca	Isolamento acustico 1: 1 membrana bituminosa impermeabilizzante	(sono anche disponibili altre essenze; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente)	(tabella valori U v. caratteristiche tecniche)	(tabella valori dB v. caratteristiche tecniche o download attestati di prova)
Impiallacciato	12 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100, 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)	Isolamento acustico 2: 2 membrane bituminose impermeabilizzanti			

Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 44 mm a 99 mm.

Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno.

Per spessori inferiori a 44 mm v. elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno.

Formati

Compensato grezzo o con impiallacciatura in vero legno: tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3088 × 1294 mm.

Compensato con pellicola di fondo bianca: tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 2988 × 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, 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.