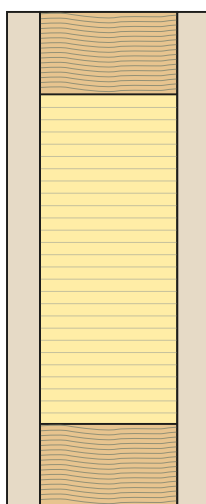


Elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e legno

Resistenza all'umidità

Descrizione del prodotto

Gli elementi di ingrandimento per telai resistenti all'umidità Frinorm sono la scelta ideale se occorre soddisfare requisiti di resistenza all'umidità e di isolamento termico elevati. Sono disponibili con pannello di compensato AW100 grezzo o con pannello di compensato AW100 con impiallacciatura in vero legno di ogni essenza. L'isolamento termico standard utilizzato è il PUR espanso, 32 kg/m³, ma sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro o sughero. 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	Rinforzo	Valori U	Valori dB
Grezzo	12 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100, grezzo	PUR espanso, 32 kg/m ³	Legno d'abete rosso, su tutti i lati	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,2 W/m ² K	Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 28 dB
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)	(sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro, sughero ecc.)	(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)

Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm.

Per spessori superiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno.

Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno.

Formati

Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3088 × 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.