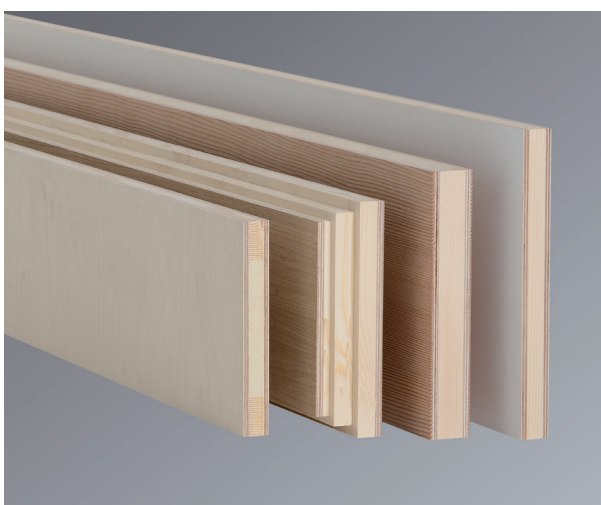


## Elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno Standard

### Descrizione del prodotto

Gli elementi di riempimento Frinorm possono essere utilizzati soprattutto come sostitutivo del vetro nelle finestre in metallo/legno e in legno. Sono disponibili con pannello di compensato di betulla AW100 grezzo, con pannello di compensato di betulla AW100 con pellicola di fondo o con pannello di compensato di betulla AW100 con impiallacciatura in vero legno di ogni essenza. L'isolamento termico standard utilizzato è il PUR espanso, 32 kg/m<sup>3</sup>, 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 riempimento 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	6,5 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100 grezzo	PUR espanso, 32 kg/m <sup>3</sup>			<b>Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 28 dB</b>  (tabella valori dB v. caratteristiche tecniche o download attestati di prova)
Pellicola di fondo	6,5 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100, con pellicola di fondo bianca	(sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro, sughero ecc.)	Legno d'abete rosso, su tutti i lati	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,2 W/m <sup>2</sup> K	
Impiallacciato	6,5 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)		(Inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente)	(tabella valori U v. caratteristiche tecniche)	

### Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 21 mm a 93 mm.

**Formati**

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 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.