

## Elementi sandwich per legno

### Descrizione del prodotto

Gli elementi sandwich Frinorm possiedono buone proprietà termoisolanti e sono adatti per vari campi d'impiego. Sono disponibili con pannello di compensato AW100 grezzo, con pannello di compensato AW100 con pellicola di fondo oppure con pannello di compensato 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 sandwich vengono realizzati sotto forma di pannelli di grande formato con traversine centrali in legno d'abete rosso. L'inserimento di rinforzi speciali ha luogo secondo specifica del cliente (per il taglio su misura v. elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno).



### Assortimento e struttura

Tipo	Pannello esterno e superficie	Isolamento termico	Traversine centrali	Valori U
Grezzo	6,5 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100 grezzo	PUR espanso, 32 kg/m <sup>3</sup>  (sono anche disponibili altri isolamenti termici, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro, sughero ecc.)	Traversine centrali in legno d'abete rosso, ca. 20 cm ciascuna  (sono anche disponibili altre essenze; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente)	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,2 W/m <sup>2</sup> K  (tabella valori U v. caratteristiche tecniche)
Pellicola di fondo	6,5 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100, con pellicola di fondo bianca			
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)			

### Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 21 mm a 93 mm.

### Formati

Pannello di grande formato, 2988 × 1294 mm (per il taglio su misura v. elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno).

### **Lavorazione CNC dei bordi**

Bordi squadrate

### **Consulenza**

Per ulteriori informazioni si rimanda alle specifiche tecniche.

Per eventuali chiarimenti sono a disposizione i nostri consulenti tecnici.