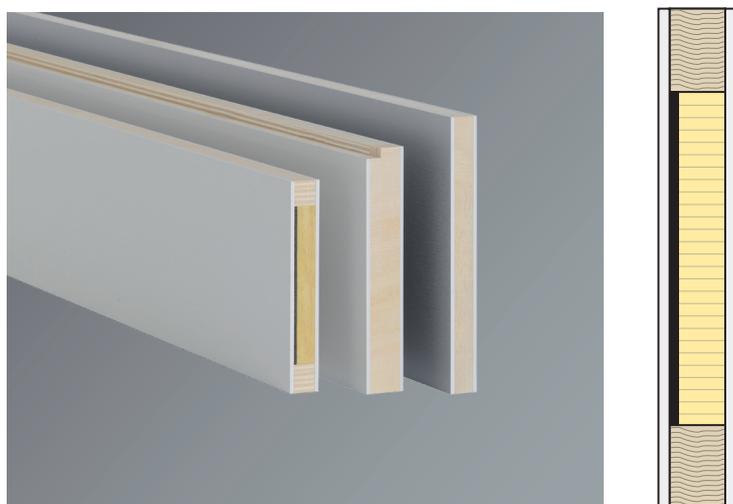


## Elementi di riempimento per finestre in plastica Isolamento acustico

### Descrizione del prodotto

Gli elementi di riempimento Frinorm possono essere utilizzati soprattutto come sostituto del vetro nelle finestre in materia plastica se occorre soddisfare requisiti di insonorizzazione elevati. Sono disponibili in PVC rigido in varie tonalità di bianco (Veka, Kömmerling, Finstral o Internorm) oppure in HPL con pellicola decorativa (tutti i colori). Come isolamento acustico viene utilizzata una membrana bituminosa impermeabilizzante e come isolamento termico lana di vetro, 20 kg/m<sup>3</sup>. Gli elementi di riempimento vengono realizzati con rinforzi in compensato 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

Tipo	Pannello esterno e superficie	Isolamento termico	Rinforzo	Valori U	Valori dB
PVC, bianco	4 mm su entrambi i lati, PVC rigido, colore: Veka, Kömmerling, Finstral o Internorm	Lana di vetro, 20 kg/m <sup>3</sup>		Coefficienti di trasmissione termica fino a 1,0 W/m <sup>2</sup> K	Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 38 dB
HPL, pellicola decorativa	4 mm su entrambi i lati, HPL, con pellicola decorativa; tutti i colori disponibili	Isolamento acustico: 1 membrana bituminosa impermeabilizzante	Compensato IW67, su tutti i lati	(tabella valori U v. caratteristiche tecniche)	(tabella valori dB v. caratteristiche tecniche o download attestati di prova)

### Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 25 mm a 39 mm.

Per spessori superiori a 40 mm v. elementi di ingrandimento per telai di finestre in materia plastica.

**Formati**

PVC rigido, bianco: tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm.

HPL, pellicola decorativa: 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.