Caratteristiche tecniche

FRINORM®

Elementi di ingrandimento per finestre in plastica
Standard

BIANCO

Pannello esterno e superficie	**PVC rigido, colore Veka, Kömmerling, Finstral o Internorm, 4 mm**
Isolamento termico	**Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m³, 32–91 mm** Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio PUR espanso, lana di vetro ecc.
Incollaggio	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
Rinforzo	**Compensato IW67, su tutti i lati o sui bordi longitudinali**
Esecuzione 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
Spessori	**Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 99 mm** Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in materia plastica Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in materia plastica
Formati	**Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm**

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	**mm**	**40**	**50**	**54**	**58**	**60**	**68**	**70**	**76**	**80**	**86**	**90**	**99**
Spessore pannello esterno	**mm**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
Spessore isolamento termico	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	91
Valore U	**W/m²K**	**0,777**	**0,617**	**0,510**	**0,530**	**0,512**	**0,450**	**0437**	**0,402**	**0,382**	**0,355**	**0,339**	**0,307**
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	**34 dB,** spessore degli elementi: 58 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m²	12,2	12,5	12,6	12,7	12,7	12,9	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6

PELLICOLA IN RENOLIT

Pannello esterno e superficie	PVC rigido con pellicola in Renolit, 4 mm (tutti i colori)
Isolamento termico	**Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m³, 32–91 mm** Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio PUR espanso, lana di vetro ecc.
Incollaggio	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
Rinforzo	**Compensato IW67, su tutti i lati o sui bordi longitudinali**
Esecuzione 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
Spessori	**Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 99 mm** Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in materia plastica Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in materia plastica
Formati	**Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 2988 × 1294 mm**

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	**mm**	**40**	**50**	**54**	**58**	**60**	**68**	**70**	**76**	**80**	**86**	**90**	**99**
Spessore pannello esterno	**mm**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
Spessore isolamento termico	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	91
Valore U	**W/m²K**	**0,777**	**0,617**	**0,570**	**0,530**	**0,512**	**0,450**	**0,437**	**0,402**	**0,382**	**0,355**	**0,339**	**0,307**
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	**34 dB,** spessore degli elementi: 58 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m²	12,2	12,5	12,6	12,7	12,7	12,9	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6

Frinorm AG, Wärmedämmelemente
Föhrenweg 12, FL-9496 Balzers, telefono 00423 384 23 66, fax 00423 384 23 35, www.frinorm.com, info@frinorm.com