

# Elementi di ingrandimento per finestre in plastica Standard

## BIANCO

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>PVC rigido, colore Veka, Kömmerling o Finstral, 4 mm</b>
<b>Isolamento termico</b>	<b>Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m<sup>3</sup>, 32-104 mm</b> Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio PUR espanso, lana di vetro ecc.
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
<b>Rinforzo</b>	<b>Compensato IW67, su tutti i lati o sui bordi longitudinali</b>
<b>Esecuzione bordi</b>	<b>Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente</b> 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
<b>Spessori</b>	<b>Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm</b> Per spessori superiori a 113 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
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3588 x 1294 mm</b>

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

<b>Spessore degli elementi</b>	<b>mm</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>112</b>
<b>Spessore pannello esterno</b>	<b>mm</b>	<b>4</b>												
Spessore isolamento termico	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	92	104
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,756</b>	<b>0,600</b>	<b>0,554</b>	<b>0,514</b>	<b>0,497</b>	<b>0,437</b>	<b>0,424</b>	<b>0,390</b>	<b>0,370</b>	<b>0,344</b>	<b>0,328</b>	<b>0,295</b>	<b>0,263</b>
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	<b>34 dB</b> , spessore degli elementi: 58 mm; superficie di prova: 1,9 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)													
<b>Peso</b>	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	<b>12,2</b>	<b>12,5</b>	<b>12,6</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>12,9</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>13,2</b>	<b>13,4</b>	<b>13,5</b>	<b>13,7</b>	<b>14,0</b>

## PELLICOLA IN RENOLIT

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>PVC rigido con pellicola in Renolit, 4 mm (tutti i colori)</b>
<b>Isolamento termico</b>	<b>Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m<sup>3</sup>, 32-104 mm</b> Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio PUR espanso, lana di vetro ecc.
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
<b>Rinforzo</b>	<b>Compensato IW67, su tutti i lati o sui bordi longitudinali</b>
<b>Esecuzione bordi</b>	<b>Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente</b> 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
<b>Spessori</b>	<b>Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm</b> Per spessori superiori a 113 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
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 2988 x 1294 mm</b>

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.														
<b>Spessore degli elementi</b>	<b>mm</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>112</b>
<b>Spessore pannello esterno</b>	<b>mm</b>	<b>4</b>												
Spessore isolamento termico	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	92	104
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,756</b>	<b>0,600</b>	<b>0,554</b>	<b>0,514</b>	<b>0,497</b>	<b>0,437</b>	<b>0,424</b>	<b>0,390</b>	<b>0,370</b>	<b>0,344</b>	<b>0,328</b>	<b>0,295</b>	<b>0,263</b>
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	<b>34 dB</b> , spessore degli elementi: 58 mm; superficie di prova: 1,9 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)													
Peso	kg/m <sup>2</sup>	12,2	12,5	12,6	12,7	12,7	12,9	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,7	14,0