

**Elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e legno**  
**Resistenza all'umidità**

**GREZZO**

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm</b>
<b>Isolamento termico</b>	<b>PUR espanso, 32 kg/m³, 16–88 mm</b> Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro, sughero ecc.
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
<b>Rinforzo</b>	<b>Legno d'abete rosso, su tutti i lati</b> (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
<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 legno Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3088 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>64</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>112</b>
<b>Spessore pannello esterno</b>	<b>mm</b>	<b>12</b>												
Spessore isolamento termico	mm	16	26	30	34	40	44	46	50	56	60	70	80	88
<b>Valore U</b>	<b>W/m²K</b>	<b>0,952</b>	<b>0,674</b>	<b>0,603</b>	<b>0,546</b>	<b>0,478</b>	<b>0,441</b>	<b>0,425</b>	<b>0,396</b>	<b>0,359</b>	<b>0,337</b>	<b>0,294</b>	<b>0,261</b>	<b>0,239</b>
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	<b>28 dB</b> , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m²	12,5	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,2	14,5	14,8

## IMPIALLACCIATO

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>Pannello di compensato AW100, 12 mm, con impiallacciatura in vero legno, 1 mm</b> Tutte le essenze di impiallacciatura in vero legno disponibili: abete rosso, pino, larice, abete, quercia ecc.: (certificato FSC o PEFC) Qualità dell'impiallacciatura A/B (dentro A/fuori B) oppure A/A (dentro A/fuori A)
<b>Isolamento termico</b>	<b>PUR espanso, 32 kg/m<sup>3</sup>, 14–86 mm</b> Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro, sughero ecc.
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
<b>Rinforzo</b>	<b>Legno d'abete rosso, su tutti i lati</b> (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
<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 legno Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3088 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>64</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>112</b>
<b>Spessore pannello esterno</b>	<b>mm</b>	<b>12</b>												
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	14	24	28	32	38	42	44	48	54	58	68	78	86
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,024</b>	<b>0,709</b>	<b>0,631</b>	<b>0,569</b>	<b>0,495</b>	<b>0,456</b>	<b>0,438</b>	<b>0,407</b>	<b>0,368</b>	<b>0,346</b>	<b>0,301</b>	<b>0,266</b>	<b>0,243</b>
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	<b>28 dB</b> , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)													
Peso	kg/m <sup>2</sup>	13,8	14,1	14,2	14,3	14,5	14,7	14,7	14,8	15,0	15,2	15,5	15,8	16,0