

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

GREZZO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm
Isolamento termico	PUR espanso, 32 kg/m³, 16-88 mm Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro, sughero ecc.
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Legno d'abete rosso, su tutti i lati (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm 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
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3088 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Spessore pannello esterno	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Spessore isolamento termico	mm	16	26	30	34	40	44	46	50	56	60	70	80	88
Valore U	W/m²K	0,952	0,674	0,603	0,546	0,478	0,441	0,425	0,396	0,359	0,337	0,294	0,261	0,239
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	28 dB , 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

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, 12 mm, con impiallacciatura in vero legno, 1 mm 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)
Isolamento termico	PUR espanso, 32 kg/m³, 14–86 mm Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), lana di vetro, sughero ecc.
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Legno d'abete rosso, su tutti i lati (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm 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
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3088 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.														
Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Spessore pannello esterno	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
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
Valore U	W/m²K	1,024	0,709	0,631	0,569	0,495	0,456	0,438	0,407	0,368	0,346	0,301	0,266	0,243
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	28 dB , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m ² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m ²	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