

Elementi sandwich per legno

GREZZO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, grezzo, 6,5 mm
Isolamento termico	PUR espanso, 32 kg/m³, 8–80 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)
Traversine centrali	Legno d'abete rosso (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
Esecuzione bordi	Bordi squadrati
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 21 mm a 93 mm
Formati	Pannello di grande formato, 2988 × 1294 mm (per il taglio su misura v. elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno)

Tutti gli spessori realizzabili da 21 mm a 93 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	21	23	25	28	30	35	40	50	60	70	80	93
Spessore pannello esterno	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Spessore isolamento termico	mm	8	10	12	15	17	22	27	37	47	57	67	80
Valore U	W/m²K	1,650	1,443	1,282	1,099	1,003	0,823	0,698	0,536	0,435	0,365	0,315	0,268
Peso	kg/m ²	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9

PELLICOLA DI FONDO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100 con pellicola di fondo bianca, 6,5 mm
Isolamento termico	PUR espanso, 32 kg/m³, 8–80 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)
Traversine centrali	Legno d'abete rosso (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
Esecuzione bordi	Bordi squadrati
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 21 mm a 93 mm
Formati	Pannello di grande formato, 2988 × 1294 mm (per il taglio su misura v. elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno)

Tutti gli spessori realizzabili da 21 mm a 93 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	21	23	25	28	30	35	40	50	60	70	80	93
Spessore pannello esterno	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Spessore isolamento termico	mm	8	10	12	15	17	22	27	37	47	57	67	80
Valore U	W/m²K	1,650	1,443	1,282	1,099	1,003	0,823	0,698	0,536	0,435	0,365	0,315	0,268
Peso	kg/m ²	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9

IMPIALLACCIATO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, 6,5 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, 8-78 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)
Traversine centrali	Legno d'abete rosso (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
Esecuzione bordi	Bordi squadrati
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 23 mm a 93 mm
Formati	Pannello di grande formato, 2988 x 1294 mm (per il taglio su misura v. elementi di riempimento per finestre in metallo/legno e in legno)

Tutti gli spessori realizzabili da 23 mm a 93 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	23	25	28	30	35	40	50	60	70	80	93
Spessore pannello esterno	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	8	10	13	15	20	25	35	45	55	65	78
Valore U	W/m²K	1,613	1,414	1,195	1,082	0,876	0,736	0,557	0,449	0,376	0,323	0,273
Peso	kg/m ²	10,6	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,4	11,7	12,0	12,4	12,8