

Elementi di ingrandimento per finestre in alluminio Standard

PANNELLO TRUCIOLARE

Pannello superiore e superficie	Pannello truciolare P5, E1, grezzo, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	PUR espanso rigido, 32 kg/m ³ , 20–54 mm Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m ³ , 55–92 mm
Barriera al vapore	Guscio di alluminio unilaterale, necessaria barriera al vapore interna
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Legno d'abete rosso, su tutti i lati (certificato PEFC) 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
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
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori degli elementi 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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	20	30	34	38	44	48	50	54	60	64	74	84	92
Valore U	W/m²K	0,846	0,619	0,559	0,509	0,449	0,417	0,402	0,376	0,420	0,397	0,349	0,312	0,287
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	15,4	15,7	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5	16,3	16,4	16,5	16,9	17,1

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, grezzo, 16 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	PUR espanso rigido, 32 kg/m ³ , 12–54 mm Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m ³ , 55–80 mm
Barriera al vapore	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Incollaggio	Guscio di alluminio unilaterale, necessaria barriera al vapore interna
Rinforzo	Legno d'abete rosso, su tutti i lati (certificato PEFC) 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
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 44 mm a 112 mm Per spessori superiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori degli elementi realizzabili da 44 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	44	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore isolamento termico	mm	12	18	22	26	32	36	38	42	48	52	62	72	80
Valore U	W/m²K	1,087	0,847	0,738	0,654	0,559	0,509	0,488	0,450	0,402	0,376	0,394	0,347	0,317
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	33 dB , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m ² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m ²	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,4	24,7	24,9

COMPENSATO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm													
Isolamento termico	PUR espanso rigido, 32 kg/m ³ , 16–54 mm Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m ³ , 55–88 mm													
Barriera al vapore	Guscio di alluminio unilaterale, necessaria barriera al vapore interna													
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)													
Rinforzo	Legno d'abete rosso, su tutti i lati (certificato PEFC) 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													
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													
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3088 × 1294 mm													
Tutti gli spessori degli elementi 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	0,673	0,603	0,546	0,478	0,441	0,425	0,395	0,438	0,413	0,361	0,321	0,295
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/m²	12,5	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,4	13,5	13,8	14,0	14,2