

Elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in alluminio Standard

PANNELLO TRUCIOLARE

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, grezzo, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 80–200 mm
Barriera al vapore	Guscio di alluminio unilaterale, necessaria barriera al vapore interna
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Compensato, su tutti i lati 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 100 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori degli elementi realizzabili da 100 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	100	110	120	130	140	150	160
Spessore pannello esterno	mm	10						
Spessore isolamento termico	mm	80	90	100	110	120	130	140
Valore U	W/m²K	0,414	0,373	0,340	0,312	0,288	0,268	0,250
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	26 dB , spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)							
Peso	kg/m ²	16,0	16,2	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	150	160	170	180	190	200
Valore U	W/m²K	0,235	0,221	0,209	0,198	0,188	0,179
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	26 dB , spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)						
Peso	kg/m ²	17,1	17,2	17,4	17,5	17,7	17,8

COMPENSATO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW 100, grezzo, 12 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 76–196 mm
Barriera al vapore	Guscio di alluminio unilaterale, necessaria barriera al vapore interna
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Compensato, su tutti i lati 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 100 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3088 x 1294 mm

Tutti gli spessori degli elementi realizzabili da 100 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	100	110	120	130	140	150	160
Spessore pannello esterno	mm	12						
Spessore isolamento termico	mm	76	86	96	106	116	126	136
Valore U	W/m²K	0,425	0,382	0,347	0,318	0,293	0,272	0,254
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	38 dB , spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)							
Peso	kg/m ²	13,1	13,3	13,4	13,6	13,7	13,9	14,0

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	12	12	12	12	12	12
Spessore isolamento termico	mm	146	156	166	176	186	196
Valore U	W/m²K	0,238	0,224	0,212	0,201	0,190	0,181
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	38 dB , spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)						
Peso	kg/m ²	14,2	14,3	14,5	14,6	14,8	14,9