

Elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno Standard

GREZZO

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
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 Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per telai di finestre in metallo/legno e in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	100	110	120	130	140	150	160
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	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

Pannello esterno e superficie	Pannello di fibre ad alta densità biofibra Hydropan BF-STX, grezzo, 8 mm (certificato FSC, PEFC, CE)
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 84–204 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Legno d'abete rosso, su tutti i lati o sui bordi longitudinali (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, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per telai di 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	8	8	8	8	8	8	8
Spessore isolamento termico	mm	84	94	104	114	124	134	144
Valore U	W/m²K	0,401	0,363	0,331	0,304	0,282	0,262	0,245
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	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,4	16,5

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	8	8	8	8	8	8
Spessore isolamento termico	mm	154	164	174	184	194	204
Valore U	W/m²K	0,231	0,217	0,206	0,195	0,186	0,177
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	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4

PELLICOLA DI FONDO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo bianca, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 80–200 mm
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 Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per telai di finestre in metallo/legno e in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	100	110	120	130	140	150	160
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	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

Pannello esterno e superficie	Pannello MDF P3, E1, con pellicola di fondo bianca, 10 mm
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 80–200 mm
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 Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per telai di finestre in metallo/legno e in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	100	110	120	130	140	150	160
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	80	90	100	110	120	130	140
Valore U	W/m²K	0,404	0,365	0,333	0,306	0,283	0,264	0,247
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	16,6	16,8	16,9	17,1	17,2	17,4	17,5

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	0,232	0,218	0,206	0,196	0,186	0,178
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	17,7	17,8	18,0	18,1	18,3	18,4

IMPIALLACCIATO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, 10 mm, con impiallacciatura in vero legno (non levigato), 1 mm (certificato PEFC) 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	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 78–198 mm
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 Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
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 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	100	110	120	130	140	150	160
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	78	88	98	108	118	128	138
Valore U	W/m²K	0,420	0,378	0,344	0,316	0,291	0,271	0,253
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	26 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)							
Peso	kg/m ²	16,9	17,0	17,2	17,4	17,5	17,6	17,8

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	148	158	168	178	188	198
Valore U	W/m²K	0,237	0,223	0,211	0,200	0,190	0,181
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	26 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)						
Peso	kg/m ²	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,7

Pannello esterno e superficie	Pannello di fibre ad alta densità biofibra Hydropan BF-STX, grezzo, 8 mm (non levigato), 1,4 mm (certificato FSC, PEFC, CE) 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	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 82–202 mm Sono anche disponibili altri isolamenti, ad esempio polistirene rigido espanso 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 o sui bordi longitudinali (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, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per telai di finestre in metallo/legno e in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3588 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	8	8	8	8	8	8	8
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	82	92	102	112	122	132	142
Valore U	W/m²K	0,406	0,367	0,335	0,308	0,285	0,265	0,248
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	16,5	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	17,5

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	8	8	8	8	8	8
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	152	162	172	182	192	202
Valore U	W/m²K	0,233	0,219	0,207	0,197	0,187	0,178
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	17,6	17,8	17,9	18,1	18,2	18,4