

Elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in plastica Isolamento acustico

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 BIANCO

Pannello esterno e superficie	PVC rigido, colore Veka, Kömmerling, Finstral o Internorm, 4 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m ³ , 92–212 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 materia plastica
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	4	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	92	102	112	122	132	142	152
Valore U	W/m ² K	0,360	0,328	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	41 dB, spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)							
Peso	kg/m ²	17,9	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	162	172	182	192	202	212
Valore U	W/m ² K	0,212	0,200	0,190	0,180	0,171	0,164
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	41 dB, spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)						
Peso	kg/m ²	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 BIANCO

Pannello esterno e superficie	PVC rigido, colore Veka, Kömmerling, Finstral o Internorm, 4 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m³, 87–207 mm
Insonorizzazione	1 membrana bituminosa impermeabilizzante, 5 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 materia plastica
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	4						
Spessore isolamento termico	mm	87	97	107	117	127	137	147
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	0,378	0,342	0,312	0,287	0,266	0,248	0,232
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	46 dB , spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)							
Peso	kg/m ²	27,5	28,2	29,0	29,6	30,3	31,0	31,7

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	157	167	177	187	197	207
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	0,218	0,205	0,194	0,184	0,175	0,167
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	46 dB , spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)						
Peso	kg/m ²	32,4	33,1	33,9	34,5	35,2	35,9

ISOLAMENTO ACUSTICO 1, PELLICOLA DECORATIVA HPL

Pannello esterno e superficie	HPL con pellicola decorativa, 4 mm (tutti i colori disponibili)
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m³, 92-212 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 materia plastica
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 2988 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	4						
Spessore isolamento termico	mm	92	102	112	122	132	142	152
Valore U	W/m²K	0,360	0,328	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	41 dB , spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)							
Peso	kg/m ²	17,9	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	162	172	182	192	202	212
Valore U	W/m²K	0,212	0,200	0,190	0,180	0,171	0,164
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	41 dB , spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)						
Peso	kg/m ²	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3

ISOLAMENTO ACUSTICO 2, PELLICOLA DECORATIVA HPL

Pannello esterno e superficie	HPL con pellicola decorativa, 4 mm (tutti i colori disponibili)
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m³, 87–207 mm
Insonorizzazione	1 membrana bituminosa impermeabilizzante, 5 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 materia plastica
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 2988 × 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	4						
Spessore isolamento termico	mm	87	97	107	117	127	137	147
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	0,378	0,342	0,312	0,287	0,266	0,248	0,232
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	46 dB , spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)							
Peso	kg/m ²	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3	31,0	31,7

Spessore degli elementi	mm	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	157	167	177	187	197	207
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	0,218	0,205	0,194	0,184	0,175	0,167
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	46 dB , spessore degli elementi: 179 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)						
Peso	kg/m ²	32,4	33,1	33,8	34,5	35,2	35,9