

**Elementi di ingrandimento per finestre in plastica
Isolamento acustico**

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 BIANCO

Pannello esterno e superficie	PVC rigido, colore Veka, Kömmerling o Finstral, 4 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m ³ , 32-104 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
Rinforzo	Compensato IW67, su tutti i lati
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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
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 materia plastica Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in materia plastica
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	100	112
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	92	104
Valore U	W/m ² K	0,902	0,721	0,668	0,622	0,601	0,530	0,515	0,474	0,450	0,419	0,400	0,360	0,322
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	37 dB , spessore degli elementi: 70 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m ²	13,5	14,2	14,7	15,0	14,8	15,3	15,5	15,9	16,1	16,5	16,8	17,7	18,2

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 BIANCO

Pannello esterno e superficie	PVC rigido, colore Veka, Kömmerling o Finstral, 4 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m³, 27-99 mm
Insonorizzazione	1 membrana bituminosa impermeabilizzante, 5 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
Rinforzo	Compensato IW67, su tutti i lati
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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
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 materia plastica Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in materia plastica
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	100	112
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	27	37	41	45	47	55	57	63	67	73	77	87	99
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,378	0,336
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	44 dB , spessore degli elementi: 70 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m ²	23,2	24,0	24,1	24,4	24,7	25,0	25,2	25,6	25,8	26,1	26,4	27,1	27,9

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 PELLICOLA IN RENOLIT

Pannello esterno e superficie	PVC rigido con pellicola in Renolit, 4 mm (tutti i colori)
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m³, 32-104 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
Rinforzi	Compensato IW67, su tutti i lati
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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
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 materia plastica Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento 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 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	100	112
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	92	104
Valore U	W/m²K	0,902	0,721	0,668	0,622	0,601	0,530	0,515	0,474	0,450	0,419	0,400	0,360	0,322
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	37 dB , spessore degli elementi: 70 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m ²	13,5	14,2	14,4	14,7	14,8	15,3	15,5	15,9	16,1	16,6	16,8	17,4	18,2

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 PELLICOLA IN RENOLIT

Pannello esterno e superficie	PVC rigido con pellicola in Renolit, 4 mm (tutti i colori)
Isolamento termico	Lana di vetro, 70 kg/m³, 27-99 mm
Insonorizzazione	1 membrana bituminosa impermeabilizzante, 5 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D4 (EN 204-D4)
Rinforzo	Compensato IW67, su tutti i lati
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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
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 materia plastica Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento 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 40 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	100	112
Spessore pannello esterno	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Spessore isolamento termico	mm	27	37	41	45	47	55	57	63	67	73	77	87	99
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,378	0,336
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	44 dB , spessore degli elementi: 70 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m ²	23,2	23,8	24,1	24,4	24,5	25,0	25,2	25,5	25,8	26,2	26,4	27,1	27,9