

Elementi di ingrandimento per finestre in alluminio

Isolamento acustico

PANNELLO TRUCIOLARE ISOLAMENTO ACUSTICO 1

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare grezzo P5, E1, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 15–74mm
Insonorizzazione	1 membrana bituminosa impermeabilizzante, 5 mm
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 99 mm Per spessori superiori a 99 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Spessore pannello esterno	mm	10											
Spessore isolamento termico	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	74
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,331	0,964	0,868	0,790	0,696	0,645	0,622	0,580	0,528	0,498	0,436	0,410
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	38 dB , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	25,1	25,3	25,4	25,4	25,6	25,6	25,7	25,7	25,8	26,0	26,2	26,3

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare grezzo P5, E1, 16 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 17-62 mm
Insonorizzazione	1 membrana bituminosa impermeabilizzante, 5 mm
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 54 mm a 99 mm Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno Per spessori inferiori a 54 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Spessore pannello esterno	mm	16									
Spessore isolamento termico	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	62
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,118	0,992	0,847	0,773	0,740	0,682	0,611	0,571	0,491	0,459
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB , spessore degli elementi: 64 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)										
Peso	kg/m ²	33,2	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,1

PANNELLO TRUCIOLARE ISOLAMENTO ACUSTICO 2

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare grezzo P5, E1, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 10–69 mm
Insonorizzazione	2 membrane bituminose impermeabilizzanti, 5 mm
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 99 mm Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	10	20	24	28	34	38	40	44	50	54	64	69
Spessore insonorizzazione	mm	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5
Valore U	W/m²K	1,617	1,106	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,434
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)												
Peso	kg/m ²	35,0	35,2	35,3	35,4	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	35,9	36,0	36,2

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare grezzo P5, E1, 16 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 12–57 mm
Insonorizzazione	2 membrane bituminose impermeabilizzanti, 5 mm
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 54 mm a 99 mm Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno Per spessori inferiori a 54 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore isolamento termico	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	57
Spessore insonorizzazione	mm	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5
Valore U	W/m²K	1,313	1,142	0,955	0,861	0,821	0,750	0,665	0,618	0,525	0,488
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	43 dB , spessore degli elementi: 64 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)										
Peso	kg/m ²	43,9	44,0	44,1	44,2	44,2	44,3	44,4	44,5	44,7	44,8

COMPENSATO ISOLAMENTO ACUSTICO 1

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 15-70 mm
Insonorizzazione	1 membrana bituminosa impermeabilizzante, 5 mm
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 44 mm a 99 mm Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno Per spessori inferiori a 44 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3088 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 44 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	44	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Spessore pannello esterno	mm	12											
Spessore isolamento termico	mm	15	21	25	29	35	39	41	45	51	55	65	70
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,261	1,037	0,927	0,838	0,733	0,676	0,651	0,606	0,549	0,517	0,450	0,423
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	38 dB , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,8	22,9	23,0	23,0	23,3	23,4

COMPENSATO ISOLAMENTO ACUSTICO 2

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 10–65 mm
Insonorizzazione	2 membrane bituminose impermeabilizzanti, 5 mm
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 44 mm a 99 mm Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno Per spessori inferiori a 44 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3088 × 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 44 mm a 99 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.													
Spessore degli elementi	mm	44	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Spessore pannello esterno	mm	12											
Spessore isolamento termico	mm	10	16	20	24	30	34	36	40	46	50	60	65
Spessore insonorizzazione	mm	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5	2×5
Valore U	W/m²K	1,514	1,202	1,057	0,943	0,812	0,743	0,713	0,659	0,592	0,555	0,479	0,448
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	32,2	32,3	32,4	32,5	32,6	32,7	32,7	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3