

Elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e legno

Isolamento acustico

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 GREZZO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, grezzo, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 15–87 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) 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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm Per spessori da 113 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 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	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79	87
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,332	0,965	0,869	0,791	0,696	0,645	0,622	0,581	0,528	0,498	0,436	0,388	0,356
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	25,5	25,6	25,7	25,7	25,8	25,9	26,1	26,3	26,5

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, grezzo, 16 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 17–75 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) 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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm Per spessori superiori a 113 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 x 95 mm a 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore isolamento termico	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	67	75
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,119	0,992	0,848	0,773	0,740	0,683	0,611	0,571	0,491	0,431	0,392
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB , spessore degli elementi: 64 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)											
Peso	kg/m²	33,2	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,2	34,3

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 GREZZO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, grezzo, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 10–82 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) 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 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 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	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	74	82
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	2 × 5
Valore U	W/m²K	1,618	1,107	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,409	0,374
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m²	35,0	35,2	35,3	35,3	35,4	35,5	35,6	35,6	35,8	35,8	36,0	36,2	36,4

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, grezzo, 16 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 12–70 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) 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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm Per spessori superiori a 113 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore isolamento termico	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	62	70
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
Valore U	W/m²K	1,314	1,143	0,955	0,861	0,821	0,751	0,665	0,618	0,525	0,457	0,414
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	43,1	43,2	43,3	43,4	43,4	43,5	43,6	43,7	43,9	44,1	44,2

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 PELLICOLA DI FONDO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo bianca, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 15–87 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) 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 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 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79	87
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,332	0,965	0,869	0,791	0,696	0,645	0,622	0,581	0,528	0,498	0,436	0,388	0,356
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	38 dB , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m²	25,1	25,3	25,4	25,4	25,5	25,6	25,7	25,7	25,8	25,9	26,1	26,3	26,5

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo bianca, 16 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 17-75 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) 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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessore	Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm Per spessori superiori a 113 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore isolamento termico	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	67	75
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,119	0,992	0,848	0,773	0,740	0,683	0,611	0,571	0,491	0,431	0,392
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB , spessore degli elementi: 64 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)											
Peso	kg/m²	33,2	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,2	34,3

Pannello esterno e superficie	Pannello MDF P3, E1, con pellicola di fondo bianca, 10 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 15–87 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) 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 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 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79	87
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	1,236	0,914	0,827	0,756	0,669	0,622	0,600	0,562	0,513	0,484	0,425	0,379	0,349
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	25,7	25,9	26,0	26,0	26,1	26,2	26,3	26,3	26,4	26,5	26,7	26,9	27,1

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 PELLICOLA DI FONDO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo bianca, 10 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 10–82 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) 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 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 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	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	74	82
Spessore insonorizzazione	mm	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
Valore U	W/m²K	1,618	1,107	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,409	0,374
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB, spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m² (download attestati di prova)													
Peso	kg/m²	35,0	35,2	35,3	35,3	35,4	35,5	35,6	35,6	35,8	35,8	36,0	36,2	36,4

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo bianca, 16 mm (certificato PEFC)
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 12-70 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) 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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm Per spessori superiori a 113 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 x 95 mm a 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore isolamento termico	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	62	70
Spessore insonorizzazione	mm	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
Valore U	W/m²K	1,314	1,143	0,955	0,861	0,821	0,751	0,665	0,618	0,525	0,457	0,414
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	43 dB, spessore degli elementi: 64 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)											
Peso	kg/m²	43,1	43,2	43,3	43,4	43,4	43,5	43,6	43,7	43,9	44,1	44,2

Pannello esterno e superficie	Pannello MDF P3, E1, con pellicola di fondo bianca, 10 mm
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 10–82 mm
Insonorizzazione	2 membrane bituminose impermeabilizzanti, 5 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Legno d'abete rosso, lungo tutti i lati (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 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 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	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	74	82
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	2 × 5
Valore U	W/m²K	1,479	1,041	0,929	0,840	0,735	0,678	0,652	0,607	0,550	0,517	0,451	0,399	0,366
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	35,6	35,8	35,9	35,9	36,0	36,1	36,2	36,2	36,4	36,4	36,6	36,8	37,0

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 IMPIALLACCIATO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, 10 mm, con impiallacciatura in vero legno, 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	Lana di vetro, 20 kg/m³, 13–85 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) 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 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 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	13	23	27	31	37	41	43	47	53	57	67	77	85
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m ² K	1,414	1,007	0,903	0,818	0,718	0,664	0,639	0,596	0,541	0,509	0,444	0,394	0,362
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	26,4	26,6	26,7	26,7	26,8	26,9	26,9	27,0	27,1	27,2	27,4	27,6	27,7

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, 16 mm, con impiallacciatura in vero legno, 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	Lana di vetro, 20 kg/m³, 11-73 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) 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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 50 mm a 112 mm Per spessori superiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in legno Per spessori inferiori a 50 mm v. elementi di riempimento per finestre in legno
Formati	Tutti i formati realizzabili da 500 x 95 mm a 3588 x 1294 mm

Tutti gli spessori realizzabili da 50 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	11	15	19	25	29	31	35	41	45	55	65	73
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m ² K	1,359	1,175	1,036	0,880	0,799	0,765	0,703	0,628	0,585	0,502	0,439	0,399
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	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,8	34,9	35,0	35,1	35,2	35,4	35,6

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 IMPIALLACCIATO

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, 10 mm, con impiallacciatura in vero legno, 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	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 8–80 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) 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 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 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	8	18	22	26	32	36	38	42	48	52	62	72	80
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	2 × 5
Valore U	W/m²K	1,739	1,163	1,026	0,918	0,794	0,727	0,698	0,647	0,582	0,546	0,472	0,416	0,380
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	36,3	36,5	36,5	36,6	36,7	36,8	36,8	36,9	37,0	37,1	37,3	37,5	37,6

Pannello esterno e superficie	Pannello truciolare P5, E1, 16 mm, con impiallacciatura in vero legno, 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	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 10–68 mm
Insonorizzazione	2 membrane bituminose impermeabilizzanti, 5 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Rinforzo	Legno d'abete rosso, lungo tutti i lati (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 oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm Per spessori superiori a 113 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 112 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	104	112
Spessore pannello esterno	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Spessore impiacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	10	14	20	24	26	30	36	40	50	60	68
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
Valore U	W/m²K	1,393	1,202	0,997	0,894	0,851	0,776	0,684	0,635	0,537	0,466	0,421
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	43 dB , spessore degli elementi: 64 mm; superficie di prova: 1,9 m² (download attestati di prova)											
Peso	kg/m²	44,4	44,5	44,6	44,7	44,7	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3	45,5