

Elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno Resistenza all'umidità; isolamento acustico

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 GREZZO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm												
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 89–196 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 aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.												
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per 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 113 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.													
Spessore degli elementi	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Spessore isolamento termico	mm	89	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
Valore U	W/m ² K	0,362	0,337	0,308	0,283	0,262	0,243	0,228	0,214	0,201	0,190	0,181	0,172
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	23,7	23,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 GREZZO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm												
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m³, 84–191 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 aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.												
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per 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 113 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.													
Spessore degli elementi	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Spessore isolamento termico	mm	89	91	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m ² K	0,380	0,353	0,321	0,294	0,271	0,252	0,235	0,220	0,207	0,195	0,185	0,176
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	46 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	33,6	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 PELLICOLA DI FONDO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, con pellicola di fondo bianca, 9 mm												
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 95–202 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 aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.												
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per 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 113 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.													
Spessore degli elementi	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Spessore isolamento termico	mm	95	102	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202
Valore U	W/m²K	0,348	0,325	0,298	0,274	0,254	0,237	0,222	0,209	0,197	0,187	0,177	0,169
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	24,8	24,9	25,1	25,3	25,5	25,7	25,9	26,1	26,3	26,5	26,7	26,9

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 PELLICOLA DI FONDO

Pannello esterno e superficie	Pannello di compensato AW100, con pellicola di fondo bianca, 9mm												
Isolamento termico	Lana di vetro, 20 kg/m ³ , 90–197 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 aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.												
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per 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 113 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.													
Spessore degli elementi	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Spessore isolamento termico	mm	90	97	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	0,365	0,340	0,310	0,285	0,263	0,245	0,229	0,215	0,202	0,191	0,181	0,172
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	46 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	34,7	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8

ISOLAMENTO ACUSTICO 1 IMPIALLACCIATO

Pannello esterno e superficie	pannello di compensato AW100, con impiallacciatura in vero legno da 1 mm; disponibili tutti i tipi di impiallacciatura in vero legno: 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, 87–194 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 aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per 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 113 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	87	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
Valore U	W/m²K	0,376	0,342	0,312	0,286	0,265	0,246	0,230	0,216	0,203	0,192	0,182	0,173
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	40 dB , spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	24,6	24,7	24,9	25,1	25,3	25,5	25,7	25,9	26,1	26,3	26,5	26,7

ISOLAMENTO ACUSTICO 2 IMPIALLACCIATO

Pannello esterno e superficie	pannello di compensato AW100, con impiallacciatura in vero legno da 1 mm; disponibili tutti i tipi di impiallacciatura in vero legno: 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, 82–189 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 aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.
Spessori	Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per 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 113 mm a 220 mm. Per il calcolo di altri valori U sono a disposizione i nostri consulenti.

Spessore degli elementi	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Spessore pannello esterno	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	87	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
Spessore insonorizzazione	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valore U	W/m²K	0,386	0,359	0,325	0,298	0,274	0,254	0,237	0,222	0,209	0,197	0,187	0,177
Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea	46 dB , spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m ² (download attestati di prova)												
Peso	kg/m ²	34,5	34,6	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6