

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

### GREZZO

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>Pannello di compensato AW100, grezzo, 12 mm</b>												
<b>Isolamento termico</b>	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 89–196 mm												
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)												
<b>Rinforzo</b>	<b>Compensato, su tutti i lati</b> Inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente												
<b>Esecuzione bordi</b>	<b>Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente</b> Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali come aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.												
<b>Spessori</b>	<b>Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm</b> Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e in legno												
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm</b>												
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.													
<b>Spessore degli elementi</b>	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
<b>Spessore pannello esterno</b>	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
<b>Valore U</b>	W/m <sup>2</sup> K	0,371	0,347	0,318	0,293	0,272	0,254	0,238	0,224	0,212	0,201	0,190	0,181
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	26 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)												
Peso	kg/m <sup>2</sup>	13,3	13,4	13,6	13,7	13,9	14,0	14,2	14,3	14,5	14,6	14,8	14,9

### PELLICOLA DI FONDO

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>Pannello di compensato AW100, con pellicola di fondo bianca, 9 mm</b>												
<b>Isolamento termico</b>	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 95–202 mm												
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)												
<b>Rinforzo</b>	<b>Compensato, su tutti i lati</b> Inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente												
<b>Esecuzione bordi</b>	<b>Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente</b> Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali come aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.												
<b>Spessori</b>	<b>Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm</b> Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e in legno												
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm</b>												
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.													
<b>Spessore degli elementi</b>	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
<b>Spessore pannello esterno</b>	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
<b>Valore U</b>	W/m <sup>2</sup> K	0,358	0,336	0,309	0,285	0,266	0,248	0,233	0,220	0,208	0,197	0,187	0,178
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	26 dB, spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)												
Peso	kg/m <sup>2</sup>	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,1	15,2	15,4	15,5	15,7	15,8	16,0

## IMPIALLACCIATO

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>pannello di compensato AW100, con impiallacciatura in vero legno da 1 mm;</b> disponibili tutti i tipi di impiallacciatura in vero legno: abete rosso, pino, larice, abete, rovere ecc.; (certificato FSC o PEFC) Qualità dell'impiallacciatura A/B (dentro A/fuori B) oppure A/A (dentro A/fuori A)
<b>Isolamento termico</b>	<b>Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m<sup>3</sup>, 87–194 mm</b>
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
<b>Rinforzo</b>	<b>Compensato, su tutti i lati</b> Inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
<b>Esecuzione bordi</b>	<b>Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente</b> Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali come aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.
<b>Spessori</b>	<b>Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm</b> Per spessori inferiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e in legno
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm</b>

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.													
<b>Spessore degli elementi</b>	<b>mm</b>	<b>113</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
<b>Spessore pannello esterno</b>	<b>mm</b>	<b>12</b>											
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
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,376</b>	<b>0,352</b>	<b>0,322</b>	<b>0,297</b>	<b>0,275</b>	<b>0,257</b>	<b>0,240</b>	<b>0,226</b>	<b>0,213</b>	<b>0,202</b>	<b>0,192</b>	<b>0,183</b>
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	<b>26 dB</b> , spessore degli elementi: 165 mm; superficie di prova: 1,9 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)												
Peso	kg/m <sup>2</sup>	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8