

## Elementi di ingrandimento per finestre antincendio

### GREZZO

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo, 18 mm</b>
<b>Isolamento termico</b>	<b>Lana minerale, 30 kg/m<sup>3</sup>, 18-76 mm</b>
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
<b>Rinforzo</b>	<b>Legno di quercia, su tutti i lati</b> (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
<b>Esecuzione bordi</b>	<b>Le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente</b>
<b>Spessori</b>	<b>Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm</b>
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 545 x 95 mm a 3088 x 1244 mm</b>

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

<b>Spessore degli elementi</b>	<b>mm</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>112</b>
<b>Spessore pannello esterno</b>	<b>mm</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Spessore isolamento termico	mm	18	22	28	32	34	38	44	48	58	68	76
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,340</b>	<b>1,175</b>	<b>0,991</b>	<b>0,898</b>	<b>0,857</b>	<b>0,786</b>	<b>0,699</b>	<b>0,651</b>	<b>0,556</b>	<b>0,485</b>	<b>0,440</b>
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	<b>33 dB</b> , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)											
Peso	kg/m <sup>2</sup>	43,7	43,9	44,0	44,2	44,2	44,3	44,5	44,6	44,9	45,2	45,5

## IMPIALLACCIATO

<b>Pannello esterno e superficie</b>	<b>Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 18 mm, con impiallacciatura in vero legno di quercia, 1 mm</b> 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>Lana minerale, 30 kg/m<sup>3</sup>, 16-74 mm</b>
<b>Incollaggio</b>	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
<b>Rinforzo</b>	<b>Legno di quercia, su tutti i lati</b> (certificato PEFC) Altre essenze disponibili; inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente
<b>Esecuzione bordi</b>	<b>Le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente</b>
<b>Spessori</b>	<b>Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm</b>
<b>Formati</b>	<b>Tutti i formati realizzabili da 545 × 95 mm a 3088 × 1244 mm</b>

Tutti gli spessori realizzabili da 54 mm a 112 mm. Per il calcolo di altri valori U potete rivolgervi ai nostri consulenti.												
<b>Spessore degli elementi</b>	<b>mm</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>112</b>
<b>Spessore pannello esterno</b>	<b>mm</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Spessore impiallacciatura	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Spessore isolamento termico	mm	16	20	26	30	32	36	42	46	56	66	74
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,422</b>	<b>1,238</b>	<b>1,035</b>	<b>0,934</b>	<b>0,890</b>	<b>0,814</b>	<b>0,721</b>	<b>0,670</b>	<b>0,569</b>	<b>0,495</b>	<b>0,449</b>
<b>Insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea</b>	<b>33 dB</b> , spessore degli elementi: 54 mm; superficie di prova: 2,3 m <sup>2</sup> (download attestati di prova)											
Peso	kg/m <sup>2</sup>	45,1	45,2	45,4	45,5	45,5	45,7	45,8	46,0	46,3	46,6	46,8