

## Rahmenverbreiterungen für Brandschutzfenster EI 30

### ROH

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	Zementgebundene Spanplatte, roh, 18 mm
<b>Wärmedämmung</b>	Steinwolle, 30 kg/m <sup>3</sup> , 22–63 mm
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
<b>Einleimer</b>	Eichenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
<b>Kantenbearbeitung</b>	Mögliche CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilanangaben allseitig gefertigt
<b>Stärken</b>	Alle Stärken von 58 mm bis 99 mm herstellbar
<b>Formate</b>	Alle Formate von 545 x 95 mm bis 3088 x 1244 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	58	64	68	70	74	80	84	94	99
<b>Stärke Deckplatte</b>	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Stärke Wärmedämmung	mm	22	28	32	34	38	44	48	58	63
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K	1,175	0,991	0,898	0,857	0,786	0,699	0,651	0,556	0,482
<b>Luftschalldämmung</b>	33 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)									
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	43,9	44,0	44,2	44,2	44,3	44,5	44,6	44,9	45,5

### FURNIERT

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	Zementgebundene Spanplatte, 18 mm, mit Echtholz furnier Eiche, 1 mm FSC- oder PEFC-zertifiziert, Furnierqualität A/B (innen A/aussen B) oder A/A (innen A/aussen A)
<b>Wärmedämmung</b>	Steinwolle, 30 kg/m <sup>3</sup> , 20–61 mm
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
<b>Einleimer</b>	Eichenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
<b>Kantenbearbeitung</b>	Mögliche CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilanangaben allseitig gefertigt
<b>Stärken</b>	Alle Stärken von 58 mm bis 99 mm herstellbar
<b>Formate</b>	Alle Formate von 545 x 95 mm bis 3088 x 1244 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	58	64	68	70	74	80	84	94	99
<b>Stärke Deckplatte</b>	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	20	26	30	32	36	42	46	56	61
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K	1,238	1,035	0,934	0,890	0,814	0,721	0,670	0,569	0,494
<b>Luftschalldämmung</b>	33 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)									
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	45,2	45,4	45,5	45,5	45,7	45,8	46,0	46,3	46,9