

## Rahmenverbreiterungen für Brandschutzfenster EI 30

## ROH

Deckplatte und Oberfläche	Zementgebundene Spanplatte, roh, 18 mm
Wärmedämmung	Steinwolle, 30 kg/m <sup>3</sup> , 18–76 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Eichenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Mögliche CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilanangaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar
Formate	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	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Stärke Wärmedämmung	mm	18	22	28	32	34	38	44	48	58	68	76
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,340	1,175	0,991	0,898	0,857	0,786	0,699	0,651	0,556	0,485	0,440
Luftschalldämmung	33 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)											
Gewicht	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

## FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	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)
Wärmedämmung	Steinwolle, 30 kg/m <sup>3</sup> , 16–74 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Eichenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Mögliche CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilanangaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar
Formate	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	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	16	20	26	30	32	36	42	46	56	66	74
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,422	1,238	1,035	0,934	0,890	0,814	0,721	0,670	0,569	0,495	0,449
Luftschalldämmung	33 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)											
Gewicht	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