

Füllungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Schallschutz

ROH

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 6,5 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 12 – 75 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	30	35	40	50	60	70	80	93
Stärke Deckplatte	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Stärke Wärmedämmung	mm	12	17	22	32	42	52	62	75
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1.636	1.326	1.115	0.846	0.681	0.570	0.490	0.415
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)								
Gewicht	kg/m ²	19,6	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8

GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100 mit weisser Grundierfolie, 6,5 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 12 – 75 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	30	35	40	50	60	70	80	93
Stärke Deckplatte	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Stärke Wärmedämmung	mm	12	17	22	32	42	52	62	75
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1.636	1.326	1.115	0.846	0.681	0.570	0.490	0.415
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)								
Gewicht	kg/m ²	19,6	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8

FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Birkensperrholzplatte AW100, 6,5 mm, mit Echtholz furnier, 1 mm Alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; (FSC- oder PEFC-zertifiziert) Furnierqualität A/B (innen A/aussen B) oder A/A (innen A/aussen A)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 10 – 73 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 23 mm bis 93 mm herstellbar
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	30	35	40	50	60	70	80	93
Stärke Deckplatte	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	10	15	20	30	40	50	60	73
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,777	1,417	1,179	0,882	0,704	0,586	0,502	0,423
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)								
Gewicht	kg/m ²	20,7	20,8	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	22,0