

## Füllungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Schallschutz

### ROH

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

Alle Elementstärken von 30 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
<b>Stärke Deckplatte</b>	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
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K	1.636	1.326	1.115	0.846	0.681	0.570	0.490	0.415
<b>Luftschalldämmung</b>	40 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)								
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	19,6	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8

### GRUNDIERFOLIE

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	Sperrholzplatte AW100 mit weisser Grundierfolie, 8 mm
<b>Wärmedämmung</b>	Glaswolle, 20 kg/m <sup>3</sup> , 9 – 72 mm
<b>Schalldämmung</b>	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
<b>Einleimer</b>	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
<b>Kantenbearbeitung</b>	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
<b>Stärken</b>	Alle Stärken von 30 mm bis 93 mm herstellbar
<b>Formate</b>	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 30 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
<b>Stärke Deckplatte</b>	mm	8	8	8	8	8	8	8	8
Stärke Wärmedämmung	mm	9	14	19	29	39	49	59	72
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K	1.832	1.452	1.202	0.895	0.713	0.592	0.506	0.426
<b>Luftschalldämmung</b>	40 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)								
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	21,7	21,8	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	23,0

## FURNIERT

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	<b>Birkensperrholzplatte AW100, 6,5 mm, mit Echtholz furnier, 1 mm</b> 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)
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Glaswolle, 20 kg/m<sup>3</sup>, 10 – 73 mm</b>
<b>Schalldämmung</b>	<b>1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm</b>
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
<b>Einleimer</b>	<b>Fichtenholz, umlaufend</b> (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
<b>Kantenbearbeitung</b>	<b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt</b> Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
<b>Stärken</b>	<b>Alle Stärken von 23 mm bis 93 mm herstellbar</b>
<b>Formate</b>	<b>Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar</b>

Alle Elementstärken von 30 mm bis 93 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

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