

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

### ROH

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 6,5 mm
Wärmedämmung	PUR-Hartschaum, 32 kg/m <sup>3</sup> , 8–80 mm Andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben 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 × 95 mm bis 2988 × 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	21	23	25	28	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	6,5	6,5	6,5	6,5
Stärke Wärmedämmung	mm	8	10	12	15	17	22	27	37	47	57	67	80
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,650	1,443	1,282	1,099	1,003	0,823	0,698	0,536	0,435	0,365	0,315	0,268
Luftschalldämmung	28 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9

### GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100 mit weisser Grundierfolie, 6,5 mm
Wärmedämmung	PUR-Hartschaum, 32 kg/m <sup>3</sup> , 8–80 mm Andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben 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 × 95 mm bis 2988 × 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	21	23	25	28	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	6,5	6,5	6,5	6,5
Stärke Wärmedämmung	mm	8	10	12	15	17	22	27	37	47	57	67	80
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,650	1,443	1,282	1,099	1,003	0,823	0,698	0,536	0,435	0,365	0,315	0,268
Luftschalldämmung	28 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9

## 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>PUR-Hartschaum, 32 kg/m<sup>3</sup>, 8–78 mm</b> Andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
<b>Einleimer</b>	<b>Fichtenholz, umlaufend</b> (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; 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 oder Oberflächenbearbeitungen wie 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 21 mm bis 93 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

<b>Elementstärke</b>	<b>mm</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>28</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>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	8	10	13	15	20	25	35	45	55	65	78
<b>U-Wert</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,613</b>	<b>1,414</b>	<b>1,195</b>	<b>1,082</b>	<b>0,876</b>	<b>0,736</b>	<b>0,557</b>	<b>0,449</b>	<b>0,376</b>	<b>0,323</b>	<b>0,273</b>
<b>Luftschalldämmung</b>	<b>28 dB</b> Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	10,6	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,4	11,7	12,0	12,4	12,8