

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

### ROH

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Deckplatte und Oberfläche</b> | <b>Sperrholzplatte AW100, roh, 6,5 mm</b>  |
| <b>Wärmedämmung</b>              | <b>PUR-Hartschaum, 32 kg/m<sup>3</sup>, 8–80 mm</b><br>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)<br>Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt   |
| <b>Kantenbearbeitung</b>         | <b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt</b><br>Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich |
| <b>Stärken</b>                   | <b>Alle Stärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar</b>  |
| <b>Formate</b>                   | <b>Alle Formate von 500 × 95 mm bis 2988 × 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>21</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>   |
| Stärke Wärmedämmung      | mm  | 8            | 10           | 12           | 15           | 17           | 22           | 27           | 37           | 47           | 57           | 67           | 80           |
| <b>U-Wert</b>            | <b>W/m<sup>2</sup>K</b>   | <b>1,650</b> | <b>1,443</b> | <b>1,282</b> | <b>1,098</b> | <b>1,002</b> | <b>0,823</b> | <b>0,698</b> | <b>0,536</b> | <b>0,434</b> | <b>0,365</b> | <b>0,315</b> | <b>0,268</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>   | 9,6          | 9,7          | 9,7          | 9,8          | 9,9          | 10,1         | 10,2         | 10,5         | 10,9         | 11,2         | 11,5         | 13,1         |

### GRUNDIERFOLIE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Deckplatte und Oberfläche</b> | <b>Sperrholzplatte AW100 mit weisser Grundierfolie, 6,5 mm</b>   |
| <b>Wärmedämmung</b>              | <b>PUR-Hartschaum, 32 kg/m<sup>3</sup>, 8–80 mm</b><br>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)<br>Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt   |
| <b>Kantenbearbeitung</b>         | <b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt</b><br>Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich |
| <b>Stärken</b>                   | <b>Alle Stärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar</b>  |
| <b>Formate</b>                   | <b>Alle Formate von 500 × 95 mm bis 2988 × 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>21</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>   |
| Stärke Wärmedämmung      | mm  | 8            | 10           | 12           | 15           | 17           | 22           | 27           | 37           | 47           | 57           | 67           | 80           |
| <b>U-Wert</b>            | <b>W/m<sup>2</sup>K</b>   | <b>1,650</b> | <b>1,443</b> | <b>1,282</b> | <b>1,098</b> | <b>1,002</b> | <b>0,823</b> | <b>0,698</b> | <b>0,536</b> | <b>0,434</b> | <b>0,365</b> | <b>0,315</b> | <b>0,268</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>   | 9,6          | 9,7          | 9,7          | 9,8          | 9,9          | 10,1         | 10,2         | 10,5         | 10,9         | 11,2         | 11,5         | 13,1         |

## FURNIERT

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Deckplatte und Oberfläche</b> | <b>Birkensperrholzplatte AW100, 6,5 mm, mit Echtholz furnier, 1 mm</b><br>Alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; (FSC- oder PEFC-zertifiziert)<br>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><br>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)<br>Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt   |
| <b>Kantenbearbeitung</b>         | <b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt</b><br>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>   |
| 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>1,413</b> | <b>1,193</b> | <b>1,081</b> | <b>0,875</b> | <b>0,735</b> | <b>0,557</b> | <b>0,449</b> | <b>0,375</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         | 12,1         | 12,4         | 12,8         |