

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 – 87 mm |
| Schalldämmung | 1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm |
| 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 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 | 19,59 | 19,68 | 19,78 | 19,97 | 20,16 | 20,35 | 20,54 | 20,79 |

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) Andere Holzarten erhältlich; 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 | 19,59 | 19,68 | 19,78 | 19,97 | 20,16 | 20,35 | 20,54 | 20,79 |

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) Andere Holzarten erhältlich; 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 | 1,803 | 1,434 | 1,190 | 0,888 | 0,708 | 0,589 | 0,504 | 0,425 |
| Luftschalldämmung | 40 dB Elementstärke: 40 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 20,49 | 20,59 | 20,68 | 20,87 | 21,06 | 21,25 | 21,44 | 21,69 |