

## Unterbauelemente für Kunststoff-Balkontüren

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Deckplatte und Oberfläche</b> | <b>Sperrholzplatte IW67, 12 mm, Hart-PVC, weiss, 1,5 mm</b>   |
| <b>Wärmedämmung</b>              | <b>Intensiv expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS Perimeter), 30 kg/m<sup>3</sup>, 13–72 mm</b>                             |
| <b>Verleimung</b>                | Wasserfest D3 (EN 204-D3)   |
| <b>Kantenbearbeitung</b>         | <b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt</b>                       |
| <b>Stärken</b>                   | <b>Alle Stärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar</b><br>Stärken ab 100 mm siehe Sockelelemente für Kunststoff-Hebeschiebetüren |
| <b>Formate</b>                   | <b>Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3088 x 994 mm herstellbar</b>   |

Alle Elementstärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

| <b>Elementstärke</b> | <b>mm</b>               | <b>40</b>    | <b>50</b>    | <b>60</b>    | <b>70</b>    | <b>80</b>    | <b>90</b>    | <b>99</b>    |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stärke Deckplatte    | mm                      | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           |
| Stärke Hart-PVC      | mm                      | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          |
| Stärke Wärmedämmung  | mm                      | 13           | 23           | 33           | 43           | 53           | 63           | 72           |
| <b>U-Wert</b>        | <b>W/m<sup>2</sup>K</b> | <b>1,305</b> | <b>0,935</b> | <b>0,729</b> | <b>0,597</b> | <b>0,506</b> | <b>0,438</b> | <b>0,392</b> |
| Gewicht              | kg/m <sup>2</sup>       | 16,7         | 17,0         | 17,3         | 17,6         | 17,9         | 18,2         | 18,5         |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Deckplatte und Oberfläche</b> | <b>Integralschaumplatte aus Hart-PVC, 10 mm</b>   |
| <b>Wärmedämmung</b>              | <b>Intensiv expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS Perimeter), 30 kg/m<sup>3</sup>, 20-79 mm</b>                             |
| <b>Verleimung</b>                | Wasserfest D4 (EN 204-D4)   |
| <b>Kantenbearbeitung</b>         | <b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt</b>                       |
| <b>Stärken</b>                   | <b>Alle Stärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar</b><br>Stärken ab 100 mm siehe Sockelelemente für Kunststoff-Hebeschiebetüren |
| <b>Formate</b>                   | <b>Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar</b>  |

Alle Elementstärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

| <b>Elementstärke</b> | <b>mm</b>               | <b>40</b>    | <b>50</b>    | <b>60</b>    | <b>70</b>    | <b>80</b>    | <b>90</b>    | <b>99</b>    |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stärke Deckplatte    | mm                      | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           |
| Stärke Wärmedämmung  | mm                      | 20           | 30           | 40           | 50           | 60           | 70           | 79           |
| <b>U-Wert</b>        | <b>W/m<sup>2</sup>K</b> | <b>0,942</b> | <b>0,733</b> | <b>0,600</b> | <b>0,507</b> | <b>0,440</b> | <b>0,388</b> | <b>0,351</b> |
| Gewicht              | kg/m <sup>2</sup>       | 18,8         | 19,1         | 19,4         | 19,7         | 20,0         | 20,3         | 20,6         |