

## Sandwichelemente Holz

## 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)
Mittelstege	Fichtenholz (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Kanten besäumt
Stärken	Alle Stärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar
Formate	Grossplatte, 2988 × 1294 mm (Formatzuschnitte siehe Füllungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster)

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
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)
Mittelstege	Fichtenholz (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Kanten besäumt
Stärken	Alle Stärken von 21 mm bis 93 mm herstellbar
Formate	Grossplatte, 2988 × 1294 mm (Formatzuschnitte siehe Füllungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster)

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
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>Sperrholzplatte 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>Mittelstege</b>	<b>Fichtenholz</b> (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
<b>Kantenbearbeitung</b>	<b>Kanten besäumt</b>
<b>Stärken</b>	<b>Alle Stärken von 23 mm bis 93 mm herstellbar</b>
<b>Formate</b>	<b>Grossplatte, 2988 × 1294 mm (Formatzuschnitte siehe Füllungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster)</b>

Alle Elementstärken von 23 mm bis 93 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	23	25	28	30	35	40	50	60	70	80	93
<b>Stärke Deckplatte</b>	mm	<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>
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