



TECHNISCHE DATEN

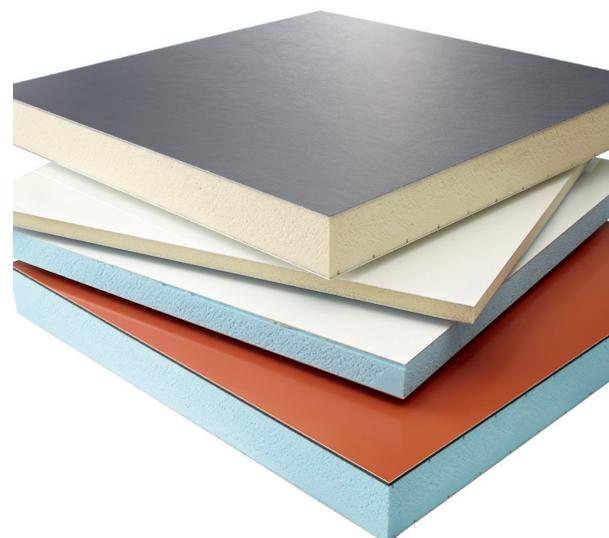
# Pergotop<sup>®</sup> & Pergotop-soft<sup>®</sup>

Aluminium Sandwichplatten

  
*Hello daylight!*

## Allgemeine Produktbeschreibung

Pergotop® ist eine Sandwichplatte zusammengesetzt aus zwei beschichteten Aluminiumplatten mit einer Zwischenschicht aus Polystyrolschaum (33 kg/m<sup>3</sup>). Die Platte ist besonders geeignet für Außengebrauch dank ihres superisolierenden Werts und der wetter unempfindlichen Zusammensetzung. Pergotop® Akustik hat eine zusätzliche Lärmschutzschichte. Pergotop® & Pergotop-soft® sind Sandwichplatten für Anwendungen in unter anderem dem Wintergartenbau und in den Aluminium Konstruktionen. Pergotop-soft® hat eine zusätzliche UV-beständige lärmschützende SOFT-Schichte an der Außenseite, wodurch Kontaktlärme wie Regen oder Hagel gedämpft wird. Auch an der Innenseite kann diese Soft-Schichte angebracht werden. Pergotop-soft® hat den besten Lärmschutz. Sandwichplatten werden auf dieselbe Weise wie die Polyclear® Stegplatten montiert. Pergotop (-Soft) Sandwichplatten sind nur geeignet für Kombinationen mit Skylux Schraubklipsen. Die Platten sind erhältlich in Ausführung weiß/weiß, grau/weiß und braun/weiß. Die Fläche ist glatt und einfach in Pflege, sowohl Innen wie Außen.



## Spezifische Eigenschaften

### Pergotop®

Type	Standard		Akustik	
	16	32	32	57
Dicke (mm)	16	32	32	57
Plattenbreite (mm)	1200	1230	1230	1230
Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	4,85	5,35	5,75	6,50
U-Wert (W/m <sup>2</sup> .K)	2,07	0,96	0,96	0,58
Farbe	weiß/weiß	weiß/weiß	weiß/weiß	weiß/weiß
			grau/weiß	grau/weiß
			rotbraun/weiß	rotbraun/weiß
Umgebungsärm <sup>1</sup> (dB)	54	59	54	56
Schallreduzierung <sup>2</sup> (L <sub>IA</sub> )(dB(A))	72	72	63	63
Brandklasse	B-s2,d0 (Eu) <sup>3</sup>	M1 (Fr) <sup>4</sup>	M1 (Fr) <sup>4</sup>	M1 (Fr) <sup>4</sup>

### Pergotop-soft®

Type	Akustik	Akustik
Dicke (mm)	32	57
Plattenbreite (mm)	1230	1230
Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	5,75	6,50
U-Wert (W/m <sup>2</sup> .K)	0,96	0,58
Farbe	weiß UV/weiß	weiß UV/weiß
	grau UV/weiß	grau UV/weiß
	braun UV/weiß	braun UV/weiß
Umgebungsärm <sup>1</sup> (dB)	60	59
Schallreduzierung <sup>2</sup> (L <sub>IA</sub> )(dB(A))	61	61
Brandklasse <sup>3</sup>	E	E

<sup>1</sup> entspricht NBN EN ISO 140-18:2006

<sup>2</sup> entspricht EN 10140-1:2016

<sup>3</sup> (Eu) nach europäischer Norm EN 13501-1:2007

<sup>4</sup> (Fr) nach französischer Norm mit PV.nr. 1278L ITDF

<sup>5</sup> (Fr) nach französischer Norm mit PV.nr. acerni n° 99/C/74/551

Die angegebenen Farben können leicht unterscheiden und können ohne vorangehende Benachrichtigung ändern oder nicht mehr gelagert werden.

SKYLUX NV  
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM  
T +32 (0)56 20 00 00  
INFO@SKYLUX.BE  
WWW.SKYLUX.EU

  
*Hello daylight!*