



TECHNISCH DOSSIER

Pergotop[®] & Pergotop-soft[®]

Aluminium sandwichpanelen

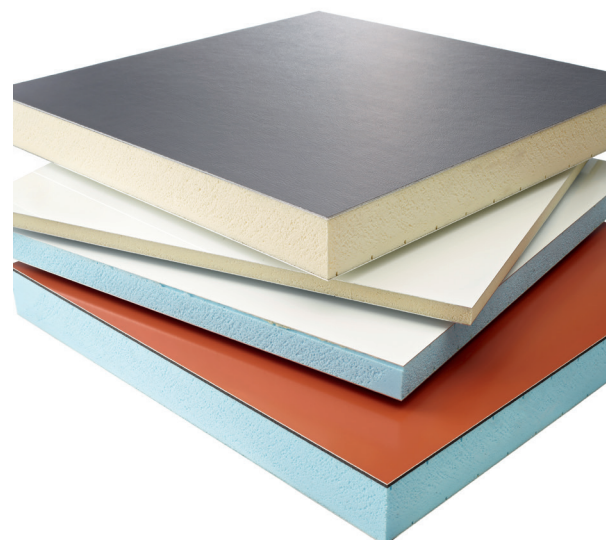

Hello daylight!

Algemene productbeschrijving

Pergotop® is een sandwichpaneel met een kern van geëxtrudeerd polystyreenschuim (33 kg/m³), vast verlijmd tussen 2 voorgelakte aluminiumplaten. Het is ontwikkeld voor constructies waar een goede isolatiewaarde en weersongevoelige eigenschappen vereist zijn. Pergotop® Akoestiek heeft een extra geluidsabsorberende laag. De sandwichpanelen worden gebruikt voor toepassingen in onder meer de verandabouw en aluminiumconstructies.

De Pergotop-soft® heeft een extra UV-bestendige geluidsabsorberende SOFT-laag aan de buitenzijde, waardoor de contactgeluiden door regen of hagel gedempt worden. Ook aan de binnenzijde kan deze soft-laag aangebracht worden. Pergotop-soft® heeft de beste geluidsisolatie.

De sandwichpanelen worden op een zelfde manier geïnstalleerd als de lichtdoorlatende Polyclear® spouwplaten. Pergo(-Soft) panelen zijn enkel geschikt voor montage met Skylux schroefbare clipsen. De panelen zijn beschikbaar in wit/wit, ardoise/wit en bruin/wit. Het oppervlak is vlak en gemakkelijk te onderhouden, zowel aan de binnen- als buitenkant.



Specifieke eigenschappen

Pergotop®

Type	Standaard		Akoestiek	
Dikte (mm)	16	32	32	57
Plaatbreedte (mm)	1200	1230	1230	1230
Gewicht (kg/m ²)	4,85	5,35	5,75	6,50
U-waarde (W/m ² .K)	2,07	0,96	0,96	0,58
Kleur	wit/wit	wit/wit	wit/wit	wit/wit
			ardoise/wit	ardoise/wit
			tuile/wit	tuile/wit
Contactgeluiden ¹ (dB)	54	59	54	56
Omgevingsreductie ² (L _{1A})(dB(A))	72	72	63	63
Brandklasse	B-s ₂ ,d ₀ (Eu) ³	M1 (Fr) ⁴	M1 (Fr) ⁴	M1 (Fr) ⁴

Pergotop-soft®

Type	Akoestiek	Akoestiek
Dikte (mm)	32	57
Plaatbreedte (mm)	1230	1230
Gewicht (kg/m ²)	5,75	6,50
U-waarde (W/m ² .K)	0,96	0,58
Kleur	wit UV/wit	wit UV/wit
	ardoise UV/wit	ardoise UV/wit
	bruin UV/wit	bruin UV/wit
Contactgeluiden ¹ (dB)	60	59
Omgevingsreductie ² (L _{1A})(dB(A))	61	61
Brandklasse ³	E	E

¹ conform NBN EN ISO 140-18:2006

² conform EN 10140-1:2016

³ (Eu) volgens Europese norm EN 13501-1:2007

⁴ (Fr) volgens Franse norm met PV.nr. 1278L ITDF

⁵ (Fr) volgens Franse norm met PV.nr. acermi n° 99/C/74/551

De opgegeven kleuren zijn benaderend en kunnen zonder voorafgaande verwittiging wijzigen niet meer op stock gehouden worden.

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


Hello daylight!