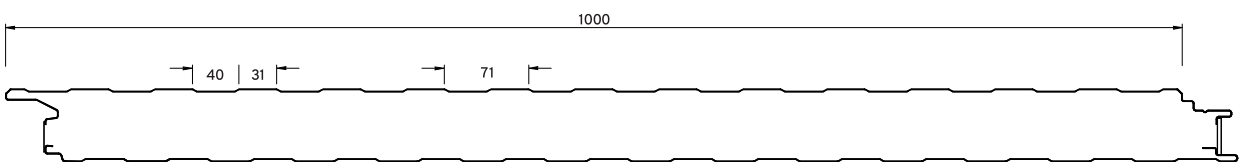


SUPERTOP

SUPERTOP wandpanelen hebben een isolatie van PIR-schuim en zijn bijzonder geschikt voor esthetische geveloplossingen.



Bouwbreedte: 1.000 mm | Standaardlengtes: 2.000 mm - 13.500 mm | Andere lengtes op aanvraag

De visueel aantrekkelijke gevel voor uw hallen

Beschrijving

Het Supertop gevelpaneel is voorzien van een isolerende kern van hard polyurethaanschuim (CFK- en HCFK-vrij) en twee metalen afdekschalen. Het is een sandwichpaneel met verborgen bevestiging.

Het paneel is geschikt voor horizontale en verticale wandinstallatie.

Technische specificaties

Supertop voldoet aan de Europese sandwichnorm EN 14509:2013 - Zelfdragende sandwichpanelen met metalen bekleding aan beide zijden.

Toelating voor gebruik

Profilering



Technische gegevens

Paneeldikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Dekschale buiten/binnen [mm]	Rc-waarde NTA 8800:2022 (R _c =1/U)		Brandklasse	Geluidsisolatie in dB(A)
			U [W/m ² ·K]	R _c [m ² ·K/W]		
50	10,98	0,50 / 0,50	0,45	2,22	B-s2,d0	25 dB*
60	11,40	0,50 / 0,50	0,37	2,70		
80	12,22	0,50 / 0,50	0,28	3,57		
100	13,05	0,50 / 0,50	0,23	4,35		
120	13,88	0,50 / 0,50	0,19	5,26		
150	15,13	0,50 / 0,50	0,15	6,67		

* in overeenstemming met IFBS, regels voor lichte metalen constructies, GL

Eigenschappen en toepassing

Supertop panelen hebben een uitstekende thermische isolatie en een hoge bouwmaterialaalklasse volgens EN 13501-1.

Door de verborgen bevestiging en het bijbehorende esthetische uiterlijk is het paneel bijzonder geschikt voor geraffineerde geveloplossingen.

Voor de afdekkappen gebruiken we bandverzinkt plaatstaal S350GD + Z275.

Standaard bieden we de afdekkappen aan met een polyester coating (25 µm PE).

Andere coatings zijn beschikbaar op aanvraag en afhankelijk van het toepassingsgebied.

Opmerking: Volgens de goedkeuring van de bouwinspectie moeten lastverdeelpaten worden gebruikt en schroeven zonder afdichting.

Detail aansluiting

