



Sternbild

's Werelds meest populaire plafondontwerp

OWA Sternbild is een hard mineraal plafondpaneel met een glad wit oppervlak en een decoratief geperforeerd patroon. Het plafondpaneel is voorzien van goede bouwfysische eigenschappen. Naast een goede akoestiek draagt het paneel bij aan een rustige en elegante uitstraling in elke ruimte.



Dankzij de verschillende afmetingen en systemen is OWA Sternbild breed toepasbaar. Zo is het 15 of 20 mm dikke paneel geschikt voor bijvoorbeeld kantoren, winkels en horecagelegenheden. Met de dunner (14mm), in prijs voordelige Sternbild type is het bovendien mogelijk om ruimtes te voorzien van een paneel met een iets lagere geluidsabsorptie. Zo voorziet u het hele gebouw van een uniforme stijlvolle uitstraling.

Het functionele plafondpaneel

- Absorptiewaarde tot $\alpha_w = 0,80$
- Vochtbestendig tot 95% RH
- Oppervlaktestructuur: fijn tot middelgroot geperforeerd
- Toepassingen: kantoren, winkels en horecagelegenheden enz.
- Volledig recyclebaar binnen ons Green Circle concept
- Cradle to Cradle gecertificeerd

Technische data

Materiaal:	Biologische recyclebare minerale wol met coating
Brandgedrag:	A2-s1,d0 volgens DIN EN 13501-1
Dikte:	14, 15 en 20 mm
Kleur:	wit
Lichtreflectie:	Ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Overlangsgeluidsisolatie:	Dn,f,w tot 37 dB
Geluidsabsorptie:	 tot $\alpha_w = 0,80$
Vochtbestendigheid:	 tot 95% RH
Brandwerendheid*:	 tot REI 120 (EN 13501-2)
Brandstabiliteit (BE)*:	30 minuten volgens Belgische norm NBN 713.020 (Raadpleeg onze classificatierapporten)

* afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.



Afmetingen



Systeem	S3	S3a	S15	S15a	S6c	S6d	S18	S18p
Profiel (mm)	T24	T24	T15	T15	T24	Z-profiel verdekt	T24	Z-profiel verdekt
Dikte paneel (mm)	14/15	15	14/15	15	15	20	15	20
Type plafond	inleg	doorzak	inleg	doorzak	inleg, gang overspannend	verdekt uitneembaar, gangoverspannend	inleg, bandraster	verdekt uitneembaar, bandraster
600 x 600 mm	•	•	•	•				
1200 x 600 mm	•	•	•	•				
1800 x 300 mm					•	•	•	•
1800 x 400 mm					•	•	•	•
1800 x 600 mm					•			
2500 x 300 mm					•	•	•	•
2500 x 400 mm					•	•	•	•

Andere afmetingen op aanvraag

Meer informatie over onze diensten en ons uitgebreide portfolio? www.owa.nl of www.owa.be



Uiteraard ook van toepassing op onze Sternbild plafondpanelen

OWA Green Circle is ons eigen recyclingsysteem waarbij gebruikte OWA plafondpanelen als grondstof dienen voor nieuwe producten. Wij nemen de zorg rondom het afvoeren van de oude panelen volledig uit handen. Lees er meer over op www.owagreencircle.nl.

Contribution to: LEED | BREEAM | WELL



OWA Benelux BV | Ceiling Solutions
 Sluispolderweg 54 | 1505 HK Zaandam
 Tel +31 (0) 85 026 16 16
info@owa.nl | www.owa.nl
info@owa.be | www.owa.be



reddot award 2018
best of the best

