



Cosmos

Stijlvol en functioneel plafondpaneel

Dankzij de rustige structuur en lichte perforatie geeft Cosmos uw plafond een stijlvolle uitstraling. Cosmos combineert goede akoestische waarden met een uitstekende brandwerendheid en een vochtbestendigheid tot 95% RH. Dankzij een goede geluidsabsorptie en overlangsgeluidsisolatie voorziet Cosmos uw ruimte van een goede ruimteakoestiek en is geluidswerend tussen ruimten.



Doordat Cosmos in verschillende afmetingen en ophangsystemen leverbaar is en dankzij de fraaie spuitstructuur, is het paneel breed toepasbaar. OWA Cosmos plafondpanelen zijn toepasbaar in verschillende ruimtes van onder andere: kantoren, winkels, horecagelegenheden, ziekenhuizen en bioscopen. Daarnaast zijn meerdere panelen met afwijkende specificaties in lengtes en breedte mogelijk waardoor plafonds in meerdere ruimten van een gebouw zoals gangen en kantoren met dezelfde uniforme uitstraling kunnen worden gerealiseerd.

Het stijlvolle en functionele plafondpaneel

- Absorptiewaarde $\alpha_w = 0,65$
- Vochtbestendig tot 95% RH
- Oppervlaktestructuur: Glad, fijn gestructureerd en geperforeerd
- Toepassingen: Kantoren, winkels, horecagelegenheden, ziekenhuizen en scholen.
- Volledig recyclebaar binnen ons Green Circle concept
- Cradle to Cradle gecertificeerd

Technische data

Materiaal:	Biologische recyclebare minerale wol met coating en structuur
Brandgedrag:	A2-s1,d0 volgens DIN EN 13501-1
Dikte:	15 en 20 mm(S18p)
Kleur:	wit
Lichtreflectie:	Ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Overlangsgeluidsisolatie:	Dn,f,w tot 37 dB
Geluidsabsorptie:	 $\alpha_w = 0,65$
Vochtbestendigheid:	 tot 95% RH
Brandwerendheid*:	 tot REI 180 (NEN EN 13501-2)
Brandstabiliteit (BE)*:	30 minuten volgens Belgische norm NBN 713.020 (Raadpleeg onze classificatierapporten)

* afhankelijk van systeem, bouwplafond en overige maatregelen



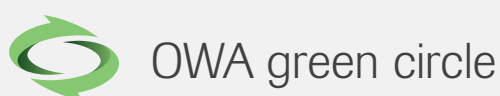
Afmetingen



Systeem	S3	S3a	S15	S15a	S6d	S18p
Profiel (mm)	T24	T24	T15	T15	Z-profiel verdekt	Z-profiel verdekt
Dikte paneel (mm)	15	15	15	15	20	20
Type plafond	inleg	doorzak	inleg	doorzak	verdekt uitneembaar, gangoverspannend	verdekt uitneembaar, bandraster
600 x 600 mm	•	•	•	•		
1200 x 600 mm	•	•	•	•		
1800 x 300 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 Cosmos 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
 Marostraat 4 | 1060 LG Amsterdam
 Tel +31 20 68 253 05
info@owa.nl | www.owa.nl
info@owa.be | www.owa.be

