

Materiaal	Biologische recyclebare minerale wol met vlies.
Brandgedrag	A2-s1,d0 volgens NEN EN 13501-1
Dikte	15 mm / 20 mm.
Kleur	Standaard wit, zwart, grijs en RAL-kleuren op aanvraag.
Lichtreflectie	87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3) wit
Overlangsgeluidsisolatie*	$D_{n,f,w} = 27 / 36$ dB
Binnenklimaat	OWA plafonds dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins Indoor Air Comfort Gold en VOC emissie klasse A+, Health Product Declaration. De plafonds zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).
Certificaten	Cradle to Cradle, LEED, WELL, BREEAM, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.
Vochtbestendigheid	 tot 95% RH
Geluidsabsorptie*	 $\alpha_w = 0.90$
Brandwerendheid*	 tot REI 60 en brandstabiël volgens NBN 713.020 minstens 30 minuten.

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