



<b>Materiaal</b>	Biologische recyclebare minerale wol met vlies.
<b>Brandgedrag</b>	A2-s1, d0 volgens NEN EN 13501-1.
<b>Dikte</b>	15 mm.
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Lichtreflectie</b>	78% (ISO 7724-2, ISO 7724-3).
<b>Binnenklimaat</b>	OWA plafonds dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins Indoor Air Comfort Gold, 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).
<b>Certificaten</b>	LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.
<b>Vochtbestendigheid</b>	 tot 95% RH
<b>Geluidsabsorptie*</b>	 $\alpha_w = 1.0$
<b>Brandwerendheid*</b>	 tot REI 60 (NEN EN 13501-2) en brandstabil volgens NBN 713.020 minstens 30 minuten.

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