




<b>Materiaal</b>	Biologische recyclebare minerale wol met coating en structuur.
<b>Brandgedrag</b>	A2-s1,d0 volgens DIN EN 13501-1.
<b>Dikte</b>	15 en 20 mm.
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Lichtreflectie</b>	84% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Overlangsgeluidsisolatie*</b>	Dn,f,w = 42 dB.
<b>Binnenklimaat</b>	OWA plafonds dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A+, AgBB, Blauer Engel, Health Product Declaration. De plafonds zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).
<b>Certificaten</b>	Cradle to Cradle, LEED, WELL, BREEAM, Der Blaue Engel, VOC emissieklasse A+
<b>Vochtbestendigheid</b>	 tot 95 % RH
<b>Geluidsabsorptie*</b>	 Cosmos aw = 0.65
<b>Brandwerendheid*</b>	 tot REI 180 (EN 13501-2) en brandstabil volgens NBN 713.020 minstens 30 minuten.

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