

Materiaal	Biologische recyclebare minerale wol met vlies, extra fijne structuur XS.
Brandgedrag	A2-s1,d0 volgens NEN EN 13501-1
Dikte	25 mm
Kleur	Wit of OWAcOLOR® (nader te bepalen kleur, bijv. RAL, NCS of KEIM).
Lichtreflectie	85% (ISO 7724-2, ISO 7724-3) wit
Overlangsgeluidsisolatie*	$D_{n,f,w} = 40\text{dB}$
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, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.
Vochtbestendigheid	 tot 95% RH
Geluidsabsorptie*	 $NRC = 0.90, \alpha_w = 0.90$
Brandwerendheid*	 Onder een bouwconstructie van staal/beton tot REI 60, volgens EN 13501-2 en 30 minuten brandstabiël volgens NBN 713.020. De brandrapporten kunt u opvragen.

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