

Materiaal	Biologische recyclebare minerale wol met vlies.
Brandgedrag	A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Dikte	20 mm.
Kleur	Wit
Lichtreflectie	78% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Overlangsgeluidsisolatie*	$D_{n,f,w} = 28$ dB
Oppervlakte afwerking	Voorzien van vochtbestendige oppervlakte afwerking.
Cleanroom klasse	ISO klasse 4
Hygiëne	Minerale wol is bacterie- en schimmelwerend.
Desinfectie	Op aanvraag
Reiniging	Lichte reiniging door stofzuigen of vochtige doek.
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 100% RH
Geluidsabsorptie*	 $\alpha_w = 0.95$
Brandwerendheid*	 tot REI 60 (EN 13501-2) en brandstabil volgens NBN 713.020 minstens 30 minuten.

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