

Materiaal	Biologische recyclebare minerale wol met vlies.
Brandgedrag	A2-s1, d0 (EN13501-1)
Dikte	20 mm.
Kleur	Wit
Lichtreflectie	87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Overlangsgeluidsisolatie*	$D_{n,f,w} = 24$ dB
Oppervlakte afwerking	Antibacteriële- en schimmelwerende oppervlakte afwerking.
Cleanroom klasse	ISO klasse 4
Hygiëne	Minerale wol is bacteriën- en schimmelwerend. Microbiologische klasse M1 die voldoet aan de eisen van zone 4 (zeer hoog risico) gedefinieerd door NF S 90-351:2013.
Desinfectie	Bestand tegen het gebruik van verdunde chemicaliën op basis van waterstofperoxide, ethanol (Antifect -N Liquid), Quaternaire ammoniumverbindingen (Mikrobac forte) en Aldehyden (Incidin)Snel.
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, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.
Vochtbestendigheid	 tot 100% RH
Geluidsabsorptie*	 $\alpha_w = 1,00$
Brandwerendheid*	 tot REI 45 (EN13501-2) en brandstabil volgens NBN713.020 minstens 30 minuten.

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