

Materiaal	Biologische recyclebare minerale wol met vlies
Brandgedrag	A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Dikte	30 mm.
Afmetingen	Hoogte 150 en 200 mm 1230 x 1200mm Pakket 7 stuks: hoogte 150 mm, lengte 1200 mm Per type 1 stuk, hoogte 200 mm, in de lengte (mm): 830; 780; 730; 675; 620 en 570.
Kleur	Wit
Lichtreflectie	87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Constructie	Wit gecoat verzinkt stalen frame met of zonder LED-verlichting, zie specificaties.
Binnenklimaat	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).
Certificaten	LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.
Vochtbestendigheid	 tot 95% RH
Geluidsabsorptie*	 $\alpha_w = 0,65$

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