



Fiche Technique OWA RAW Concrete

Matériel	Laine minérale biosourcée recyclable.
Réaction au feu	A2-s1, d0 selon NEN EN 13501-1
Épaisseur	20 mm
Couleur	Aspect béton (la surface présente un dégradé de couleurs naturel).
Isolation acoustique longitudinale*	$D_{n,f,w} = 33$ dB
Climat intérieur	Les plafonds OWA contribuent à un environnement intérieur sain, certifié par Euro Indoor Air Comfort Gold et VOC émission classe A+, Health Product Declaration. Les plafonds sont exempts de substances dangereuses, d'amiante et de formaldéhyde. L'émission présente la classe E1 (suivant EN 13964-2014).
Certificats	Cradle to Cradle, LEED, WELL, BREEAM, Écoles Propres et autres bâtiments sains.
Résistance à l'humidité	 jusqu'à RH 95%
Absorption acoustique*	 $\alpha_w = 0.70$
Résistance au feu*	 Sous une structure de bâtiment en acier/béton jusqu'à REI 60 (NEN EN 13501-2) et stable au feu selon la NBN 713.020 pendant au moins 30 minutes. Les rapports de réaction au feu peuvent être demandés.

* en fonction du système, de la hauteur de suspension, du plafond structurel et d'autres mesures.