

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériel                            | Laine minérale biosourcée recyclable avec revêtement.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Réaction au feu                     | A2-s1, d0 selon NEN EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Épaisseur                           | 14, 15 et 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Couleur                             | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Réflexion de la lumière             | 88% (ISO 7724-2, ISO 7724-3) blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Isolation acoustique longitudinale* | $D_{n,f,w} = 42$ 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                         | LEED, WELL, BREEAM, Écoles Propres et autres bâtiments sains.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance à l'humidité             |  <br>jusqu'à RH 95%                                                                                                                                                         |
| Absorption acoustique*              |   <br>$\alpha_w = 0.80$                                                                  |
| Résistance au feu*                  |   <br>jusqu'à REI 120 et stable au feu selon la NBN 713.020 pendant au moins 30 minutes. |

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