

Le sol stratifié Pergo public Extreme, big slab présente les caractéristiques suivantes :

- Le revêtement de sol stratifié se compose de panneaux de 1224 x 408 x 9 mm aux 0,4 bords chanfreinés. Le coloris des bords chanfreinés est adapté à celui du décor.
- Le revêtement de sol stratifié a des propriétés antistatiques permanentes ($\leq 2\text{kV}$) au sens de la norme EN 1815.
- Ses propriétés antidérapantes sont au minimum de classe DS au sens de la norme EN 13893.
- Les panneaux de sol ont une émission de formaldéhyde de Classe E1, avec une émission maximale de 0,020 ppm. Le revêtement est de classe A+ (très faible émission de composés organiques volatils (COV)) pour une meilleure qualité de l'air intérieur. Revêtement de sol stratifié conforme à la norme EN 13329, avec marquage CE selon la norme EN 14041.
- La classe de résistance au feu du revêtement de sol stratifié, y compris la sous-couche prescrite par le fabricant est de Bfl-s1 au sens de la norme EN ISO 9239-1.
- Le revêtement de sol stratifié doit correspondre au minimum à la classe 34 au sens de la norme EN 13329. La classe 34 est adaptée à une intensive utilisation commerciale, comme défini par la norme EN 13329.
- Les caractéristiques techniques en matière de gonflement, d'usure, de chocs, de rayures et de résistance aux roulettes de chaise de bureaux durs (type H), de taches, de brûlures de cigarette et de stabilité à la lumière doivent être conformes aux exigences de la norme EN 13329. La classe d'usure du sol est de AC6, la classe de résistance aux chocs de IC4 et son gonflement à l'humidité $\leq 8\%$
- Le revêtement de sol stratifié doit avoir une technologie intégrée augmentant considérablement la résistance aux micro-rayures. Cette caractéristique permet au revêtement de conserver plus longtemps l'aspect du neuf et en facilite l'entretien.
- Le revêtement de sol stratifié est certifié PEFC et a reçu le label écologique scandinave (Cygne vert). Les DEP sont disponibles sur demande.
- Les panneaux doivent être installés SANS colle, par mécanisme d'emboîtement, ce qui leur permet d'être assemblés par inclinaison ou à l'horizontale, dans la longueur. Les panneaux doivent pouvoir être soulevés et réinstallés un nombre de fois limité sans perte de qualité.
- La sous-couche est une solution globale qui améliore les propriétés acoustiques du sol et le protège contre les vapeurs générées par le support.
- Les joints de dilatation seront recouverts par des plinthes ou profilés assortis.
- Le décor peut être choisi dans la collection public Extreme, big slab.