

X-floor

L'ÉVOLUTION DU PLANCHER SURÉLEVÉ

Spécialement conçu et fabriqué pour répondre aux exigences des installations de planchers surélevés externes, ce produit est particulièrement adapté pour une utilisation sur les terrasses de toit, des patios et entrée de domaines.

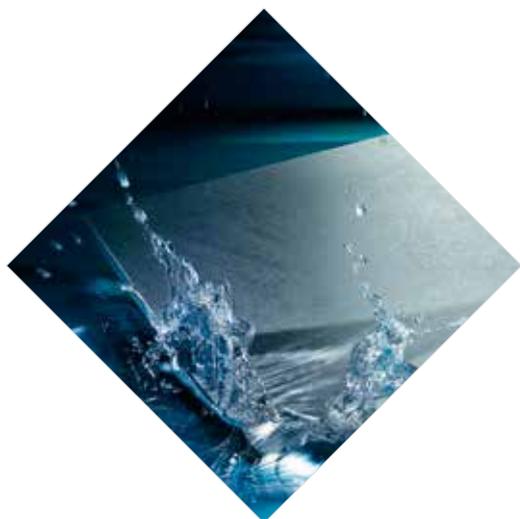
Le panneau **X-floor** est totalement inerte, robuste et imperméable aux changements de température et d'humidité. Sans partie métallique, les composants utilisés à l'intérieur de sa structure en fait le produit idéal pour les applications externes fournissant des années d'utilisation sans problème et des coûts de maintenance réduits.

X-floor est également parfaitement adapté aux applications internes où l'humidité ou l'eau peuvent être présents tels que les salles de contrôle industriel ou les stations de pompage. Dans ces cas, ni aggloméré ni panneaux à base de sulfate de calcium ne peuvent être utilisés.

LA EVOLUCIÓN DEL SUELO TÉCNICO

X-floor, panel inerte es perfecto para todas aquellas instalaciones donde la composición del suelo técnico convencional (compuestos mayoritariamente por conglomerado de madera o sulfato de calcio) puede experimentar problemas de compatibilidad con las condiciones higrométricas del entorno donde se deben aplicar.

Se puede usar en entornos interiores y es perfecto para exteriores.





X-floor

CARACTÉRISTIQUES

- Convient pour les applications à usage externe ou marines.
- Adapté à un usage interne / tous domaines.
- Panneau Slim-line de seulement 26 mm d'épaisseur finition incluse.

La finition de la surface du panneau X-floor est généralement le grès qui peut être fourni dans une gamme presque infinie de couleurs et de textures antidérapantes, d'autres finitions de surface disponibles incluent la céramique, la pierre naturelle ou reconstituée.

- Résistant à l'eau: le panneau X-floor est totalement imperméable à l'humidité. Même lorsque totalement immergé dans l'eau pendant une période de 24 heures il n'y a pas de variations des tolérances dimensionnelles.
- Résistant au feu: le panneau X-floor est totalement inerte et comme tel en cas d'incendie se produisant dans la cavité du plancher surélevé est totalement incombustible.
- Les performances de charge élevée: la fabrication unique du processus des panneaux X-floor et leur densité extrêmement élevée ($\geq 2.200 \text{ kg/m}^3$) assure des niveaux inégalés de tolérance dimensionnelle et de résistance mécanique.
- Construction renforcée: le panneau X-floor est renforcé par une grille de fibre de verre qui est collé entre la couche de base du panneau et la finition de surface, ce qui offre une résistance supplémentaire et assure au panneau son intégrité.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente en presencia de agua o altos porcentajes de humedad del aire (ambientes marinos).
- Ideal también en ambientes interiores.
- Espesor reducido: solo 26 mm de espesor para un panel revestido en grés cerámico.

X-floor cumple con todas estas características y es la solución a los límites de aplicación con los que hasta hace poco se encontraba el suelo técnico, permitiendo revestimientos para la parte superior que pueden ser de gres cerámico, piedra natural o recompuesta.

- Totalmente hidrófugo: debido a su composición, y completamente inalterable a la presencia de agua. Ningún cambio dimensional tras 24 horas de inmersión completa en el agua.
- Completamente resistente al fuego: la mezcla atomizada de arcillas, caolines y feldspatos que la conforma no reacciona ante el fuego.
- Alta resistencia a las cargas: su composición y densidad muy alta ($\geq 2.200 \text{ kg/m}^3$), sinterizada a alta temperatura y con tiempos de enfriamiento adecuados, le da una alta resistencia mecánica y mejor estabilidad dimensional.
- Antirotura: la red de fibra de vidrio insertada entre la capa inferior y el revestimiento superior, evita que X-floor pueda romperse si se somete a cargas excesivas y lo hace absolutamente seguro.