



L'evoluzione del pavimento sopraelevato

X-floor è un pannello inerte ideale in tutte quelle installazioni dove la composizione dei pavimenti sopraelevati convenzionali, prevalentemente costituiti da conglomerato di legno o solfato di calcio, possono incontrare problemi di incompatibilità con le condizioni igrometriche dell'ambiente in cui devono essere installati.

Può essere usato in ambienti interni ed è perfetto per l'esterno. Disponibile in varie finiture e formati di grès porcellanato ed erba sintetica.



The raised floor system evolution

X-floor, inert panel, is ideal in all those installations where the composition of conventional raised floors, mainly consisting of conglomerate of wood or calcium sulphate may show problems of incompatibility with the hygrometric conditions of the environment in which they should be installed.

Specifically designed and manufactured to meet the requirements of external raised access floor installations, this product is particularly suitable for use on roof terraces, patios and entrance areas.

It can be used indoors and is perfect as an outdoor solution. Available in various finishes and sizes of grès ceramic tiles and synthetic grass.



X^o floor

Caratteristiche

- Eccellente in presenza d'acqua o elevate percentuali di umidità dell'aria (ambienti marini).
- Ideale anche in ambienti interni.
- Spessore ridotto: solo 26 mm di spessore per un pannello rivestito in grès ceramico.

La finitura è solitamente in grès porcellanato disponibile in diverse collezioni e colori e finiture antiscivolo, incollate su un supporto ceramico di dimensioni 60x60 cm.

- **Totalmente idrofugo:** dovuto alla sua composizione, è completamente insensibile alla presenza di acqua. Nessuna variazione dimensionale dopo 24 ore di completa immersione nell'acqua.
- **Del tutto incombustibile:** l'impasto atomizzato di argille, caolini e feldspati di cui è costituito, non reagisce al fuoco.
- **Elevata resistenza ai carichi:** la sua composizione e l'altissima densità ($\geq 2.200 \text{ kg/m}^3$), sinterizzata ad alta temperatura e con opportuni tempi di raffreddamento, gli conferisce una elevatissima resistenza meccanica e la miglior stabilità dimensionale.
- **Antisfondamento:** la rete di fibra di vetro inserita fra lo strato inferiore ed il rivestimento superiore, evita che X-floor possa spezzarsi se sottoposto a carichi eccessivi e lo rende sicuro.

Characteristics

- Suitable for external use, also for marine applications.
- Suitable for internal use.
- Slim-line panel only 26 mm thick for a panel finished in ceramic.

The surface finish of the X-floor panel is generally gres porcelain which can be supplied in an almost infinite range of colours and anti-slip textures, bonded on a ceramic support of dimension 60x60 cm.

- **Totally waterproof:** due to its composition, it is completely insensitive to the presence of water. No dimensional variations after 24 hours of complete immersion in water.
- **Resistant to fire:** the X-floor panel is totally inert and incombustible.
- **High load-bearing performance:** the unique manufacturing process of the X-floor panels and their extremely high density ($\geq 2.200 \text{ kg/m}^3$) ensures unrivalled levels of dimensional tolerance and load bearing performance.
- **Reinforced construction:** the fiberglass inserted between the lower and upper layer, prevents that X-floor could break if subjected to excessive loads and makes it absolutely safe.