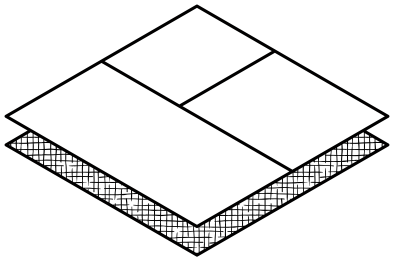
FREEFLOOR

Sistema brevettato per la posa a secco di piastrelle in ceramica o terrazzo completamente svincolate tra loro. Si installa su qualsiasi tipo di pavimento (sopraelevato o tradizionale) con un pre-trattamento minimo in caso di superfici irregolari.



IDEALE PER Interno

CARATTERISTICHE Sottile | Autoposante

Descrizione generale

FREEFLOOR è un sistema innovativo di pavimento sopraelevato ecocompatibile, progettato per rispondere alle esigenze di sostenibilità ambientale. Questo sistema utilizza piastrelle in gres porcellanato o ricomposto lapideo, come Terrazzo, accoppiate a un supporto inferiore realizzato con materie prime naturali con componenti minerali come il gesso e oli vegetali.

Applicazioni ed utilizzi

- **Interni:** ideale per spazi interni come uffici, centri commerciali, spazi espositivi o negozi temporanei, residenze, dove la sostenibilità è un fattore chiave.
- **Ristrutturazioni:** adatto per progetti di ristrutturazione grazie alla sua posa a secco rapida e pulita, senza bisogno di pretrattamenti complicati.
- **Soluzioni:** perfetto per edifici certificati secondo standard ambientali e per chi cerca soluzioni sostenibili nel campo delle costruzioni.

Vantaggi e benefici

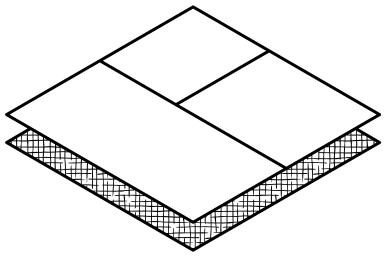
- **Ecocompatibile:** realizzato con materiali naturali basati sul 'Bio-Poliuretano', riducendo l'impatto ambientale del prodotto.
- **Installazione rapida e pulita:** non richiede l'uso di collanti o prodotti chimici, riducendo la produzione di rifiuti e polveri.
- **Resistenza e durabilità:** il gres porcellanato o ricomposto lapideo garantisce una lunga durata nel tempo, con alta resistenza all'usura e alle macchie.
- **Facilità di rimozione e riutilizzo:** le piastrelle possono essere rimosse facilmente e riutilizzate in altre aree.

Finiture

- **Superficie in gres porcellanato (9 mm) o ricomposto lapideo come Terrazzo (20 mm):** disponibile in diverse collezioni, texture e colori, per adattarsi a vari stili e ambienti.

FREEFLOOR

Patented system for dry installation of ceramic tiles or terrace completely unbonded from each other. It is laid on any type of floor (raised or traditional), with minimal pre-treatment in case of uneven surfaces.



IDEAL FOR Interior

FEATURES Thin | Self-laying

General description

FREEFLOOR is an innovative and eco-friendly system suitable for raised access floor, designed to meet environmental sustainability requirements. This system uses porcelain gres or reconstituted stone tiles, such as Terrazzo, paired with a lower support made from natural raw materials, including mineral components like gypsum and vegetable oils.

Applications and uses

- **Interiors:** ideal for indoor spaces such as offices, shopping centers, exhibition areas, or temporary stores, as well as residences, where sustainability is a key factor.
- **Renovations:** suitable for renovation projects due to its quick and clean dry installation, without the need for complicated pre-treatments.
- **Solutions:** perfect for buildings certified according to environmental standards and for those seeking sustainable solutions in the construction industry.

Advantages and benefits

- **Eco-friendly:** made with natural materials based on 'Bio-Polyurethane', reducing the environmental impact of the product.
- **Fast and clean installation:** does not require the use of adhesives or chemicals, reducing waste and dust production.
- **Durability and strength:** porcelain gres or reconstituted stone tiles ensure long-lasting performance with high resistance to wear and stains.
- **Easy removal and reuse:** tiles can be easily removed and reused in other areas.

Finishes

Top surface in porcelain gres (thk 9 mm) or reconstituted stone, such as Terrazzo (thk 20 mm): available in various collections, textures, and colors to suit different styles and environments.

GRES CERAMIC TILE (9 MM):
BREAKING LOADS TESTED

Punch dimensions in mm	25x25
Ultimated load on panel center	260 kg
Ultimated load on panel side	303 kg

TERRAZZO (RECONSTITUTED STONE - THK 20 MM):
BREAKING LOADS TESTED

Punch dimensions in mm	25x25
Ultimated load on panel center	2,012 kg
Ultimated load on panel side	1,039 kg