

SLIMTECH
INNOVAZIONE TECNOLOGICA
PER UN PRODOTTO
FLESSIBILE E LEGGERO
TECHNOLOGICAL INNOVATION
DELIVERS A FLEXIBLE,
LIGHTWEIGHT PRODUCT



Slimtech è una lastra in grès porcellanato di grande formato (100x300 cm) e minimo spessore (3 mm), disponibile in quattro varianti (sabbata, naturale, stuccata e lappata) che danno origine a differenti toni di grigio, tutti ispirati all'aspetto della pietra basaltina. Resistenza, leggerezza e flessibilità caratterizzano Slimtech e ne consentono l'applicazione in esterni e in interni per pavimentazioni, rivestimenti, superfici curvilinee, piani d'appoggio, soluzioni d'arredamento. Slimtech è ideale per rinnovare pavimenti e rivestimenti: la lastra sottile può essere semplicemente incollata sulla vecchia superficie, evitando la demolizione e la produzione di detriti. Lo spessore minimo consente poi di non tagliare nè limare le porte esistenti, riducendo i tempi di installazione. Alla lastra Slimtech con spessore 3 mm si affiancano Slimtech Plus con spessore 3,5 mm, rinforzata con stuoia in fibra di vetro, per rivestire le superfici di vecchi pavimenti in ambienti domestici o adibiti a traffico leggero, e Slimtech Twin con spessore 7 mm, a doppio strato con stuoia, per la posa a pavimento su tutti i sottofondi, ideale in ambienti adibiti a traffico pesante. Il processo produttivo di Slimtech parte dalla selezione delle materie prime, totalmente naturali e interamente riciclabili, che vengono macinate ad umido, trasformate in granulato e compattate su un tappeto con una forza di 15.000 tonnellate, senza utilizzare i tradizionali stampi impiegati per la lavorazione del grès porcellanato. Le lastre così ottenute vengono sintetizzate a 1200° C mediante cottura in forni elettrici, senza emissione di fumi inquinanti. Tecnologia, dunque, al servizio di forme e funzioni per la massima libertà di progettazione nel rispetto dell'ambiente.

Slimtech is a large format (100x300 cm) porcelain stoneware ceramic slab with a minimum thickness of 3 mm. The four available finishes - sanded, natural, stucco-like and honed - each give rise to different shades of subtle grey that take their cue from natural basaltina stone. Hard-wearing, light weight and flexible, Slimtech can be used indoors and out as the furnishing solution requires: as flooring, paving, wall cladding, on curved surfaces or flat worktops. Slimtech is ideal to refurbish old floors or wall cladding. The extra-thin slabs can simply be glued onto the old surface without the need for demolition work and inevitable removal of debris. Nor is here any need to adjust door heights to accommodate the new flooring, which further cuts down on installation time. As well as the 3 mm Slimtech slab, there is Slimtech Plus, a 3.5 mm tile with a glass fibre reinforcement backing, again for use over old floors in the home or other environments with moderate footfall. Then there is the 7 mm Slimtech Twin, whose double reinforcement backing is designed for all substrate types and heavy-duty service. The production process starts with the selection of only natural, fully recyclable raw materials that are then wet milled into granulate form. Once on the conveyor belt, the mixture - not placed in moulds as in the traditional porcelain stoneware production process - undergoes pressures of 15,000 tons before being sinterised at 1200° C. All furnaces are electric thereby avoiding polluting emissions. Here technology is at the service of form and function, delivering an end product that is both designer and environment friendly.



LEA CERAMICHE

Via Cameazzo, 21

I - 41042 Fiorano Modenese (MO)

Tel. +39 0536 837811

Fax +39 0536 830326

E-mail: info@ceramichelea.it

www.ceramichelea.com