

PAVIMENTI MODULARI SOPRAELEVATI • PARETI DIVISORIE, ATTREZZATE, MANOVRABILI • CONTROSOFFITTI

Rivestimenti: GRES PORCELLANATO

Il grès porcellanato è un prodotto ceramico ed appartiene alla classe dei materiali i quali, ottenuti a partire da materie prime a base di sostanze inorganiche, non metalliche, vengono dapprima formati e poi, per mezzo di un trattamento termico(cottura), resi meccanicamente resistenti per l'uso cui sono stati destinati.

DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE

Uffici, Banche e Centri Commerciali.

VANTAGGI

Ottima resistenza al calpestio, bellezza estetica ed ampia scelta cromatica.

SVANTAGGI

Sensibilità alla luce, agli acidi, agli oli e ai grassi, di delicata manutenzione.

COMPOSIZIONE E PROCESSO DI PRODUZIONE

Le piastrelle in grès porcellanato sono ottenute tramite cottura in forni lunghi sino a 140 m dove la materia prima è portata gradualmente alla temperatura massima di ca 1350°, che viene mantenuta per un breve periodo; poi gradualmente viene raffreddata sino a temperatura ambiente. Il processo di cottura determina il fenomeno della ceramizzazione / greificazione che gli attribuisce le tipiche caratteristiche di robustezza, impermeabilità, ingelività. Durante la cottura avvengono però varie deformazioni sulla materia precedentemente pressata. Le deformazioni maggiori riguardano la planarità, la calibratura e l'imbarcamento. Le deformazioni di cui sopra determinano la qualità del prodotto finito; al termine della fase di cottura le piastrelle vengono suddivise per classi omogenee di calibro e tono. Il materiale non pienamente conforme ai parametri dettati dalle norme UNI viene declassato (2a, 3a scelta, etc.).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore	Da 7 a 9 fino a 16 mm
Peso	2500/2700 kg/m ³
Dimensioni	mm 300x300 e 600x600
Tolleranze	Lati +/- 0,6%, spessore +/- 5%, rettilineità spigoli +/- 0,5%, planarità +/- 0,5%, assorbimento d'acqua 0,5%
Durezza superficiale	> 6
Resistenza alla Flessione	> 27 N/mm ²
Resistenza all'attacco chimico	Nessuna alterazione
Resistenza al gelo	Nessuna alterazione
Resistenza agli sbalzi termici	Nessuna alterazione

PANNELLI SU CUI PUO' ESSERE APPLICATO

Il Grès porcellanato può essere applicato sui pannelli di:

LW	Conglomerato di Legno
LF	Solfato di Calcio

PAVIMENTI MODULARI SOPRAELEVATI • PARETI DIVISORIE, ATTREZZATE, MANOVRABILI • CONTROSOFFITTI

FINITURE STANDARD ⁽¹⁾



FINITURE A RICHIESTA ⁽²⁾



NOTE

- 1) Per Finiture Standard si intende il prodotto disponibile in pronta consegna presso il ns deposito, salvo verifica scorte
- 2) Per Finiture a richiesta si intende il prodotto pronto per la lavorazione in produzione, disponibile in consegna presso il ns deposito a 2 o 3 settimane dall'ordine
- 3) Le immagini sono puramente illustrative e possono differire anche in modo sostanziale dalla realtà