

MALTA



COCO

100x300
TECH 5,6 - nat.



NORDICO

100x300
TECH 5,6 - nat.



PIOMBO

100x300
TECH 5,6 - nat.



TAN

100x300
TECH 5,6 - nat.



AVIO

100x300
TECH 5,6 - nat.



SALVIA

100x300
TECH 5,6 - nat.

TECH 5,6 (5,6 mm) naturale
TECH 6,1 (5,6 mm + 0,5 mm net) naturale

100x300 - 100x100 - 50x100 - 33x150 - 20x100 - 20x150

Rete scheda tecnica:

Stuoia di rinforzo costituita da una rete di materiale sintetico "fibra di vetro" di spessore 3 mm applicata sul retro della lastra mediante un processo industriale automatizzato. La fibra viene incollata utilizzando una resina ad alta resistenza di spessore 2 mm. Questa applicazione rende la lastra estremamente resistente alle sollecitazioni dovute sia dalla movimentazione manuale che dagli utensili meccanici adoperati per taglio e foratura.

resistenza al fuoco EN 13501 (REV.2005) A2-s1, d0

Voce capitolato - impasto:

Materiale innovativo in gres porcellanato con superficie non smaltata ottenute da un impasto di materie prime argillose di elevata qualità e purezza (argille chiare, rocce granitiche e metamorfiche, feldspatici e pigmenti ceramici ad alta resa cromatica) macinate ad umido. L'impasto viene poi colorato e successivamente essiccato allo scopo di creare, mediante atomizzazione, una polvere di granulometria tale di sopportare il processo di laminazione. Il processo di laminatura viene ottenuto mediante pressatura a secco su di un nastro con forza pari a 15000 ton e sottoposto infine ad una cottura prolungata alla temperatura di circa 1200 °C.

Scheda tecnica prodotto:

| Proprietà | Norma/ metodo | Technolam 5 |
|--|---|---|
| Assorbimento | ISO 10545-3 | valore medio 0,1% (<0,3%) |
| Flessione | ISO 10545-4 | valore medio 50 (campioni dimensioni 40x100 mm) |
| Mohs | UNI EN 101 | ≥6 |
| Rottura sforzo di rottura | ISO 10545-4 | valore medio 1100 (campioni dimensioni 1000x1000 mm) |
| Rottura modulo di rottura | ISO 10545-4 | valore medio 50 (campioni dimensioni 1000x1000 mm) |
| Fuoco | EN 13501 (rev.2005) | A1 |
| Resistenza all'abrasione profonda | ISO 10545-6 | ≤175 mm ³ |
| Coefficiente d'attrito | DIN 51130 | R9 |
| Pendulum: Spanish test English test Australian test | UNE-ENV 12633:2003 BS 7976-2:2002 AS/NZS 4586 | on demand on demand on demand |