



100x300

TECH 5,6 - nat./ lev.

162x324

TECH 6 - nat./ lev.

TECH 12 - nat./ lev.

TECH 5,6 (5,6 mm)	naturale / levigato
TECH 6,1 (5,6 mm + 0,5 net)	naturale / levigato
TECH 6 (6 mm)	naturale / levigato
TECH 6,5 (6 mm + 0,5 mm net)	naturale / levigato
TECH 12 (12 mm)	naturale / levigato
TECH 12,5 (12 mm + 0,5 mm net)	naturale / levigato

100x300 - 100x100 - 50x100 - 33x150 - 20x100 - 20x150  
162x324 - 162x162 - 81x162 - 40x162 - 81x81

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