

sticks.

MATERIA | MATERIAL

Gres porcellanato | *Porcelain stoneware*

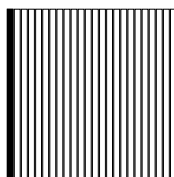
FORMATI | SIZES

5x30

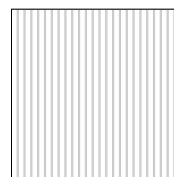


50x300x6 mm
1^{51/64}"x11^{51/64}"x1/4"

1x30

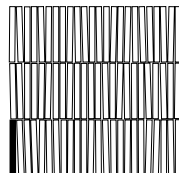


10x300x6 mm
3/8"x11^{51/64}"x1/4"

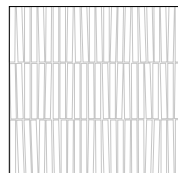


300x300x6 mm
11^{51/64}"x11^{51/64}"x1/4"

1x10



10x100x6 mm
3/8"x3^{15/16}"x1/4"



300x300x6 mm
11^{51/64}"x11^{51/64}"x1/4"

INFORMAZIONI TECNICHE | TECH INFO

Sticks è una collezione di moduli in grès porcellanato a tutta massa, adatto all'uso a pavimento e rivestimento per interni e esterni e per immersione (piscine). È ottenuto da lastre di materia pressata e tagliata nei diversi formati della collezione, caratterizzati anche da finiture superficiali diverse*.

50x300 mm

Formato disponibile nella variante Smooth - che presenta una sola finitura liscia - e nella versione Mix - con 3 diverse finiture mescolate in maniera casuale. Questo formato è venduto inscatolato a pezzi sfusi, per consentire molteplici soluzioni di posa.

10x300 mm

È una sequenza regolare di bacchette 10x300 mm montate su rete in fibra di vetro a formare fogli 300x300 mm. Disponibile sia nella variante Smooth che nella variante Mix.

10x100 mm

Le bacchette vengono ridotte a 10x100 mm e montate su rete in fibra di vetro con fughe irregolari per formare fogli di dimensioni 300x300 mm. Il formato è disponibile solo nella versione Mix.

Sticks is a collection of through-body porcelain stoneware modules suitable for indoor and outdoor floor, wall coverings and pavings and immersion (swimming pools), made from slabs of pressed material cut into the various collection sizes, with different surface finishes.*

50x300 mm

Size available in the Smooth variant - with smooth finish only - and in Mix version - with 3 a random mixture of 3 different finishes. The 50x300 mm size is sold in boxes of loose pieces to offer multiple installation solutions.

10x300 mm

This is a mesh-mounted sequence of 10x300 mm sticks - 6 mm thick on a 300x300 mm sheet - available in both Smooth and Mix variants.

10x100 mm

In this version the sticks are 10x100 mm and are mesh-mounted with uneven joints on 300x300 mm sheets. This size is only available in the Mix version.

* Mosaico+ suggerisce la stuccatura con stucco cementizio o con stucco epossidico a grana grossa a seconda della destinazione d'uso del materiale. Per ulteriori informazioni si prega di consultare l'ufficio tecnico.

Depending on the destination of use, for Sticks we suggest a polymer modified cementitious grout or a coarse-grained epoxy grout. For further information please contact us.

sticks.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA		NORMA STANDARD	VALORE MEDIO MOSAICO+ MOSAICO+ AVERAGE VALUE	RISULTATO TEST TEST RESULTS
	Assorbimento d'acqua nullo <i>No water absorption</i>	UNI EN ISO 10545/3:2000	<0,5%	-
	Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	UNI EN ISO 13501-1	STICKS 5X30: Classe A1 - A1 FL <i>Class A1 - A1 FL</i>	Passato <i>Passed</i>
		UNI EN ISO 11925-2:2010 UNI EN 13238:2010	STICKS 1X30 / 1X10 Classe B - s1, d0 <i>Class B - s1, d0</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza al gelo <i>Frost resistance</i>	UNI EN ISO 10545/12:2000	Nessun danno <i>No damaged</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza agli sbalzi termici <i>Resistance to thermal shock</i>	UNI EN ISO 10545/9:2014	Nessun danno <i>No damaged</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza agli attacchi chimici <i>Resistance to chemical attacks</i>	UNI EN ISO 10545/13:2017	gruppo B / <i>group B</i> Uni En 14411:2016 Annex: G	-
	Resistenza alle macchie <i>Resistance to staining</i>	UNI EN ISO 10545/14:2015	Classe 5 <i>Class 5</i>	Passato <i>Passed</i>
	Pulibilità ed analisi Microbatterica <i>Determination of Cleanliness and Microbacterium Analysis</i>	-	Escherichia coli Atcc 8739 Staphylococcus aureus 6538	Passato <i>Passed</i>
	Assenza di piombo e cadmio <i>Lead and cadmium free</i>	UNI EN ISO 10545/15:2000	Pb < 0,01 Cd < 0,001	Passato <i>Passed</i>
	Adesione a trazione su adesivi cementizi <i>Determination of tensile adhesion strength for cementitious adhesives</i>	UNI EN 12004-2:2017 p.to 8.3	Valore Medio / <i>Average value</i> Carico Totale L(M) / <i>Total Load L (N)</i> Adesione per trazione AS (N/mm ²) / <i>Tensile adhesion As (N/mm²)</i> ADESIONE INIZIALE <i>INITIAL TENSILE ADHESION STRENGTH</i> L = 5965 N As = 2,4 N/mm ² ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA <i>TENSILE ADHESION STRENGTH AFTER WATER IMMERSION</i> L = 3385 N As = 1,4 N/mm ² ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE <i>TENSILE ADHESION STRENGTH AFTER HEAT AGEING</i> L = 4870 N As = 1,9 N/mm ² ADESIONE DOPO CICLI DI GELO/DISGELO <i>TENSILE ADHESION STRENGTH AFTER FREEZE-THAW CYCLE</i> L = 5030 N As = 2,00 N/mm ²	-
	Resistenza a Rottura <i>Breaking Strength</i>	UNI EN ISO 10545-4:2019	CARICO DI ROTTURA F MEDIO / <i>Breaking load F average value</i> = 354 N SFORZO DI ROTTURA S MEDIO / <i>Breaking strength S average value</i> = 1984 N MODULO DI RITTURA R MEDIO / <i>Modules of rupture R average value</i> = 55,0 N/mm ²	-
	Resistenza all'abrasione profonda <i>Resistance to deep abrasion</i>	ISO 10545.7	PEI IV	-
	Resistenza allo scivolamento <i>Slip resistance</i>	DIN 51097:1992	STICKS 5X30: Classe C / <i>Class C</i>	-
		DIN 51130:2004	STICKS 5X30: R10 STICKS 1X30: R11 STICKS 1X10: R11	-

sticks.

AMBIENTI DI UTILIZZO | USE ENVIRONMENT

Interno <i>Indoor</i>	Esterno <i>Outdoor</i>	Piscine/SPA <i>Pools/SPA</i>	Navale <i>Marine</i>
√	√	√	√