

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO

STANDARD EN 14411-G

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE CERAMIC MATERIAL

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA	NORMA STANDARD	VALORI PRESCRITTI INTERNATIONAL STANDARDS	*VALORE MEDIO MIRAGE® *MIRAGE® AVERAGE VALUE
--	-------------------	--	---


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS


LATI SIDES	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)	
---------------	-------------------	------------------------------	--

 CONFORME
COMPLYING

SPESORE THICKNESS	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	
----------------------	-------------------	------------------------------	--

 CONFORME
COMPLYING

ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	
--	-------------------	--------	--

0,05%

RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE	EN ISO 10545-4	S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	
	EN 1339	—	T 11*

 S 13.671 N
R 51,7 N/mm².
T 11*

RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	
--	-------------------	-------------------------------------	--

0,88

RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	
---	-------------------	-----------	--

139 mm³

COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION	EN ISO 10545-8	—	
--	-------------------	---	--

6,3 x 10⁻⁶°C⁻¹

RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1	
--	-------------------	--	--

 NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1	
--	--------------------	--	--

 NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS	EN ISO 10545-13	UB MIN.	
---	--------------------	---------	--

UA ULA UHA

RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	
---	--------------------	-------------------------------------	--

5

CARICO STATICO (60x60) STATIC LOAD (24"x24")	EN 12825	—	CENTRO - CENTRE 6,40 kN
		—	CENTRO LATO - CENTRE POINT OF SIDE 7,43 kN
		—	DIAGONALE - DIAGONAL 4,14 kN

 CENTRO LATO - CENTRE POINT OF SIDE 7,43 kN
DIAGONALE - DIAGONAL 4,14 kN

	AD	EP	NE	RR	QR	SO	TB	NA	NN	RL	SD	GC	LB	MP	OF
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SCI VOLOSITÀ - SKID RESISTANCE (EVO_2/E™)	SUPERFICIE - SURFACE	—	NAT	ST	ST	ST/STA	NAT	ST	NAT	RD	RD	RD	RD	ST	ST	ST	
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	
	ASTM C1028	DRY > 0,60	> 0,90	> 0,85	> 0,85	> 0,70	> 0,85	> 0,85	> 0,70	> 0,90	> 0,90	> 0,90	> 0,90	> 0,90	> 0,60	> 0,85	> 0,95
	ASTM C1028	WET > 0,60	> 0,70	> 0,65	> 0,70	> 0,75	> 0,80	> 0,65	> 0,80	> 0,75	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,60	> 0,65	> 0,70
	ANSI A137.1	WET > 0,42	> 0,90	> 0,70	> 0,65	> 0,65	> 0,70	> 0,70	> 0,85	> 0,60	> 0,75	> 0,75	> 0,75	> 0,75	> 0,42	> 0,65	> 0,70
	DIN 51130	—	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R10	R11							
	DIN 51097	—	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B	A+B+C	A	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B+C	-	A+B+C	A+B
	ENV 12633	≥ CL1	CL3	CL2	CL2	CL3	CL2	CL2	CL3	CL3	CL3	CL3	-	CL3	-	CL2	CL3

Per i certificati specifici, contattare Mirage® SPA - For specific certificates, please contact Mirage® SPA

* = Valido solo per i formati quadrati - Valid only for square formats

ASTM C1028 - ANSI A137.1 : I valori sono approssimativi e possono variare in base alla produzione

Value are approximate and may vary slightly depending on the collection