















CONCEPT INKED COLLECTION

caratteristiche tecniche / technical specification


LASTRE DI GRES PORCELLANATO / PORCELAIN SLABS
ISO 13006 - G - B1a UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	NORMA ISO STANDARD	SPESSORE THICKNESS	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME INTERNATIONAL STANDARDS	VALORE MEDIO AVERAGE VALUE
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS				
	LATI SIDES	ISO 10545-2	-	± 0,6%	± 0,2%
	SPESSORE THICKNESS		-	± 5%	± 3%
	RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF EDGES		-	± 0,5%	± 0,2%
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY		-	± 0,6%	± 0,2%
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS		-	± 0,5%	± 0,2%
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	-	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	ISO 10545-4	≠ 6 mm	≥ 35N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
			≠ 12 mm	≥ 35N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
	MODULO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≠ 6 mm	> 700N (sp. < 7,5 mm)	> 700 N
			≠ 12 mm	> 1.300N (sp. ≥ 7,5 mm)	≥ 4000 N
			≠ 24 mm	> 1.300N (sp. ≥ 7,5 mm)	18,14 kN (=18.140 kgF)
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	-	≤ 175 mm ³	≤ 145 mm ³
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	-	≤ 9X10 ⁻⁶ 6°c 1	≤ 7X10 ⁻⁶ 6°c 1
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	-	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACKS	ISO 10545-13	-	min. UB	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT

CONCEPT INKED COLLECTION

note tecniche / technical notes

COEFFICIENTE DI ATTRITO / COEFFICIENT OF FRICTION
 LASTRE DI GRES PORCELLANATO / PORCELAIN SLABS
 ISO 13006 - G - BLA UGL (E > 0,5%) UNI EN 14411 - G

		SUPERFICI SURFACES	SPESSORE THICKNESS	DIN 51130	DIN 51097	BCR	BRITISH PENDULUM BS7976	R9729 UPI/EMPA	DCOF (SECTION 9.6 ANSI A 137.1.2012)
 COEFFICIENTE D'ATTRITO COEFFICIENT OF FRICTION	MAT	≅6 mm ≅12 mm ≅24 mm	R10	-	-	> 36 WET	GS1	-	
	TEXTURE MAT	≅6 mm	R10	A	-	-	-	-	
	LEVIGATO	≅6 mm ≅12 mm	-	-	-	-	-	-	
	TEXTURE LEVIGATO	≅6 mm	-	-	-	-	-	-	
	BOCCIARDATO	≅12 mm ≅24 mm	R10	A + B	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	
	BOCCIARDATO ANTISLIP	≅12 mm ≅24 mm	R11	A + B + C	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	