

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA
FULL BODY COLORED PORCELAIN

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G GROUP BIa UGL

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	* VAL. / VALUE FLAVIKER NAT.	* VAL. / VALUE FLAVIKER R11
LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILE	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
SPESORE THICKNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 5%	CONFORME	CONFORME
WARPAGES OF EDGES RETTILINEARITÀ SPICOLI ORTOGONALITÀ	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	ACCORDING TO	ACCORDING TO
WEDGING	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	CONFORME	CONFORME
PLANARITÀ WATER ABSORPTION FLATNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	ACCORDING TO	ACCORDING TO
RESISTENZA ALLA FLESSIONE RESISTANCE TO BENDING	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%	CONFORME	CONFORME
ASSORBIMENTO D'ACQUA	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm2	ACCORDING TO	ACCORDING TO
FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	< 7,5 mm : ≥ 700 N > 7,5 mm : ≥ 1300 N	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE RESISTANCETODEEPABRASIONOFUNGLAZED TILES	ISO 10545/6	< 175 mm3	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PER PIASTRELLE SMALTATE ABRASION RESISTANCE FOR GLAZED TILES	ISO 10545/7	IN FUNZIONE DELLA DESTINAZIONE D'USO ACCORDING TO THE DESTINATION OF FINAL USE	CONFORME	CONFORME
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/9	RICHIESTA REQUIRED	ACCORDING TO RESISTE	ACCORDING TO RESISTE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	RESISTS FROST PROOF INGELIVO	RESISTS FROST PROOF INGELIVO
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/13	RICHIESTA REQUIRED MIN GB MIN LB	ACCORDING TO CONFORME	ACCORDING TO CONFORME
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	UNI EN ISO 10545/14	UGL: VALORE DA DICHIARARE UGL: VALUE TO DECLARE GL: CLASSE 3 MIN	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY 0,20 < μ < 0,39 SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY 0,40 < μ < 0,74 ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP μ 0,75 ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP	>0,40 >0,40	>0,40 >0,40
	B.C.R.A. G.B.			
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60)	>0,60 DRY >0,60 WET	>0,60 DRY >0,60 WET
	DIN EN 16165:2021 Annex B	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA	R10	R11
	DIN EN 16165:2021 Annex A			
		-	A+B	A+B+C
	ANSI A 137-1:2012 (D.C.O.F.)	> 0,42	>0,42	>0,42
	AS/NZS 4586:2013	SRV : 35 - 44	-	P4 WET
	BS 7976 - 2.2002	> 36	-	+36 WET

VARIAZIONE CROMATICA SHADE VARIATION	V2	aspetto uniforme uniform appearance V1	lieve variazione slight variation V2	moderata variazione moderate variation V3	forte variazione substantialvariation V4
---	----	---	---	--	---

*Valori medi di produzione / Average production values

IMBALLI / PACKAGING

F.to nominale Nominal size	Finitura Finish	Spessore Thickness	F.to reale (mm) Work size	Imballo Packing	Pz/Scat. Pcs/Box	Mq/Scat. Sqm/Box	Kg/Scat. Kg/Box	Scat./Imb. Box/Packing	Pz Totali Pcs Total	Mq Totali Sqm Total	Kg/Imballo Kg/Packing	Kg Totali Kg Total
120x280 48"x112"	RETT.	6	1194x2800	Cassa Crate	-	x -	-	-	20	67,20	95	1.103
				Cavalletto T-Frame	-	-	-	-	36	120,96	120	1.935
				T-Frame rack pallet	-	-	-	-	36	120,96	140	1.955
				Cavalletto A-Frame	-	-	-	-	36	120,96	165	1.980
				A-Frame rack pallet	-	-	-	-	36	120,96	165	1.980
				Cavalletto Container	-	-	-	-	36	120,96	165	1.980
120x120 48"x48"	RETT.	8,5	1194x1194	Pallet with sides	2	2,88	56,10	18	36	51,84	40	1.050
60x120 24"x48"	RETT.	8,5	596x1194	Pallet	2	1,44	28,00	30	60	43,20	20	860
20x120 8"x48"	RETT.	8,5	197,3x1194	Pallet	6	1,44	28,00	36	216	51,84	20	1.028
5x120 2"x48"	RETT.	8,5	48x1194	Pallet	6	0,36	7,00	63	378	22,68	20	461
60x60 24"x24"	RETT.	8,5	596x596	Pallet	3	1,08	21,00	40	120	43,20	20	860
10x60 4"x24"	RETT.	8,5	97,6x596	Pallet	12	0,72	14,00	50	600	36,00	20	720
30x30 12"x12"	RETT.	8,5	297x297	Pallet	13	1,17	22,80	40	520	46,80	20	932

L'unità minima di vendita per tutti gli articoli (fondi, decori e pezzi speciali) è la scatola completa. I dati relativi agli imballi sono aggiornati al momento della stampa del catalogo e pertanto possono subire variazioni nel corso del tempo. Pezzi speciali e decori per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità.
The minimum sales quantity for all items (plain tiles, decorations and special trims) is one full box. Data referring to packaging have been update at time of printing; the actual data may be slightly different. Due to working process special trims and decors, may show variation in tonality.

Le caratteristiche di superficie e le tonalità dei prodotti ceramici illustrati in questo catalogo sono da ritenersi puramente indicative.
Optical features and color shades of ceramic materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications.

