

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA
FULL BODY PORCELAIN

X20 R11
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA
FULL BODY COLORED PORCELAIN

SUPERFICIE NATURALE CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo UGL
NATURAL SURFACE CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group UGL

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo Bla GL
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group Bla GL

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS		* VAL. /VALUE FLAVIKER NAT. P.TECH	* VAL. /VALUE FLAVIKER X20 R11
		ISO 13006	EN 14411		
LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILE	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3%	± 0,6%	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
SPESORE THICKNESS	UNI EN ISO 10545/2	DICHIARATO DALL'AZIENDA PRODUTTRICE DECLARED BY THE MANUFACTURING COMPANY	± 5%	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
RETTILINEARITÀ SPIGOLI WARPAGES OF EDGES	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3%	± 0,5%	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
ORTOGONALITÀ WEDGING	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3%	± 0,6%	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
PLANARITÀ FLATNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 0,4%	± 0,5%	CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%		CONFORME ACCORDING TO	CONFORME
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm²		CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	< 7,5 mm : ≥ 700 N		CONFORME ACCORDING TO	CONFORME ACCORDING TO
		> 7,5 mm : ≥ 1300 N			
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES	ISO 10545/6	< 175 mm³		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		-	IN FUNZIONE DELLA DESTINAZIONE D'USO ACCORDING TO THE DESTINATION OF FINAL USE
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/9	RICHIESTA REQUIRED		RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED		INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/13	MIN UB		CONFORME ACCORDING TO	-
		MIN GB		-	CONFORME ACCORDING TO
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	UNI EN ISO 10545/14	UGL: VALORE DA DICHIARARE UGL: VALUE TO DECLARE		CONFORME ACCORDING TO	-
		GL: CLASSE 3 MIN		-	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
	B.C.R.A. G.B.			>0,40	>0,40
	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+C	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		P3 WET	-
		SRV : 45 - 55		-	P4 WET
	BS 7976 - 2.2002	> 36		+36 WET	+36 WET

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

*Valori medi di produzione / Average production values