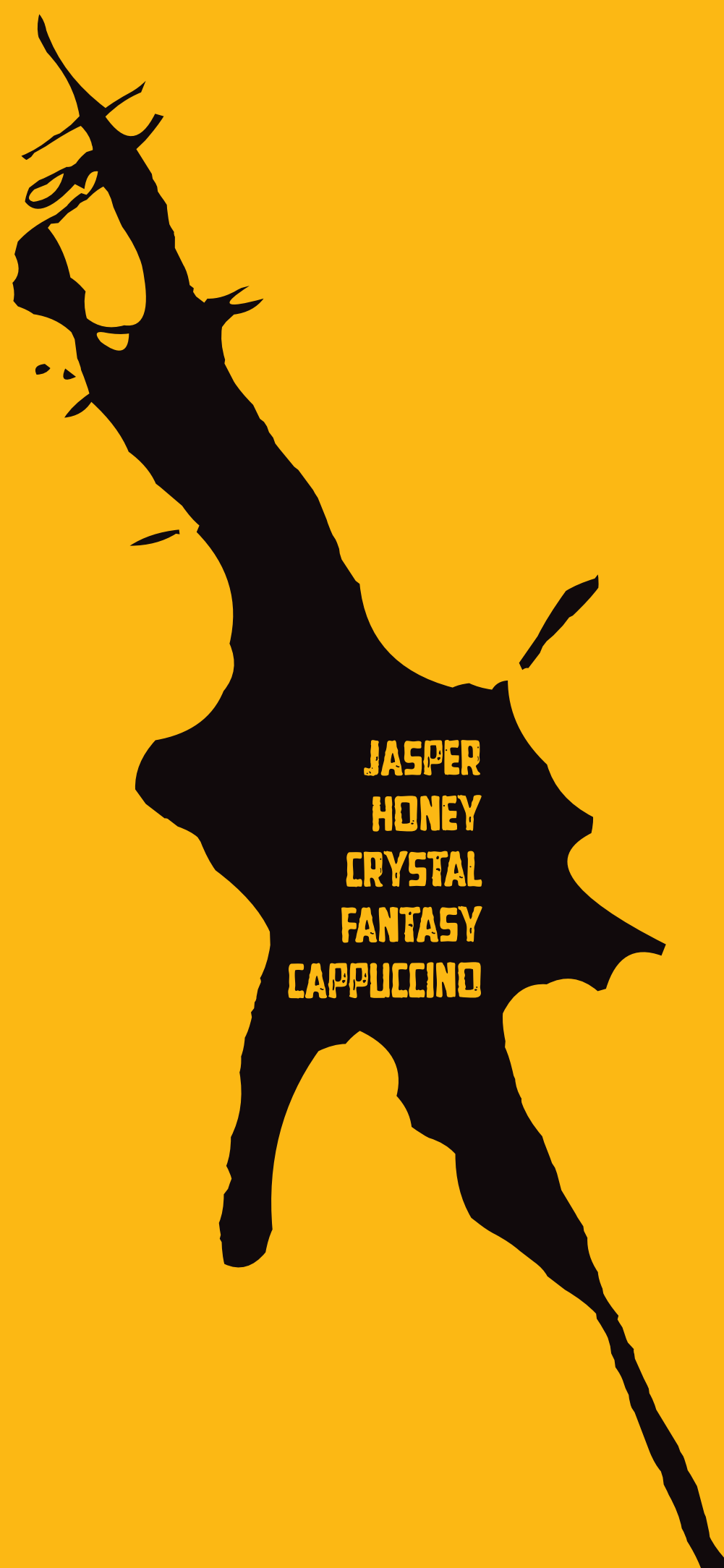






BRECCIA

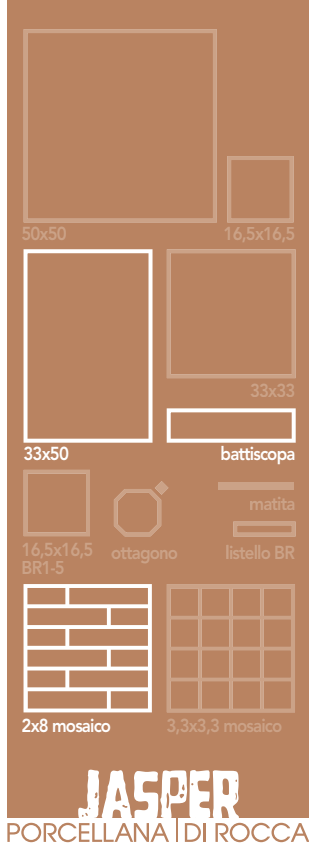
JASPER 1

HONEY 2

CRYSTAL 3

FANTASY 4

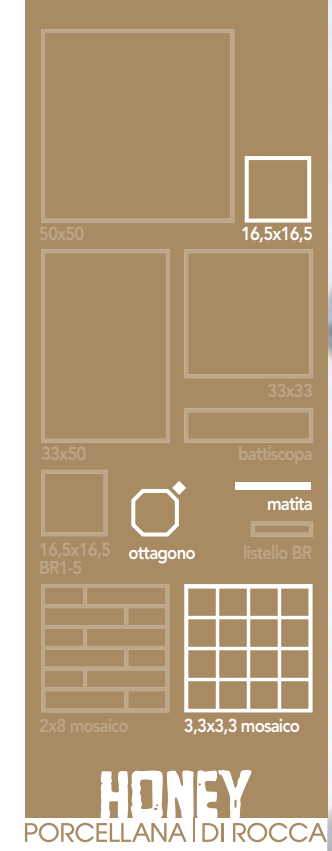
CAPPUCCINO 5



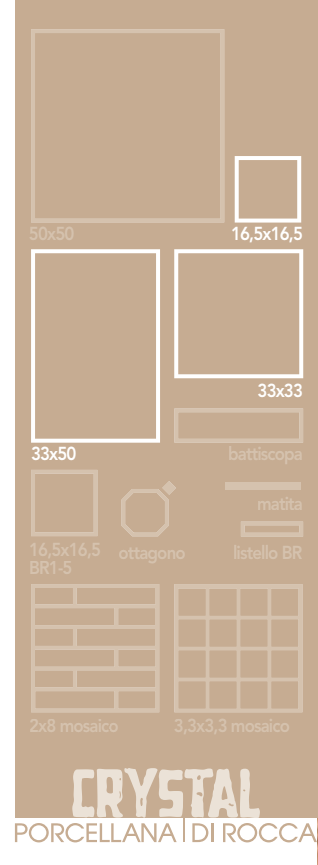
33x50
8x33 battiscopa
2x8 mosaico dark

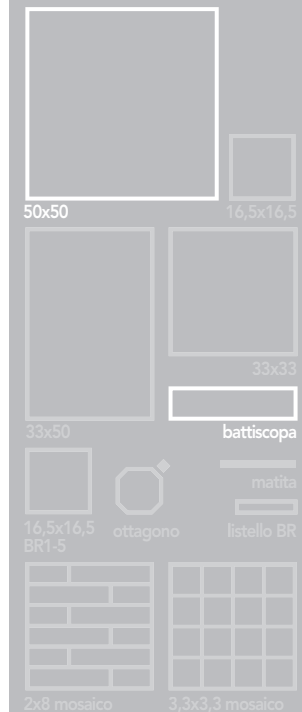
13"x20"
3.1"x13" skirting
0.8"x3.1" dark mosaic





16,5x16,5
10,8x10,8 ottagono
3,3x3,3 mosaico dark
2x16,5 matita
6.5"x6.5"
4.3"x4.3" octagon
1.3"x1.3" dark mosaic
0.8"x6.5" matita

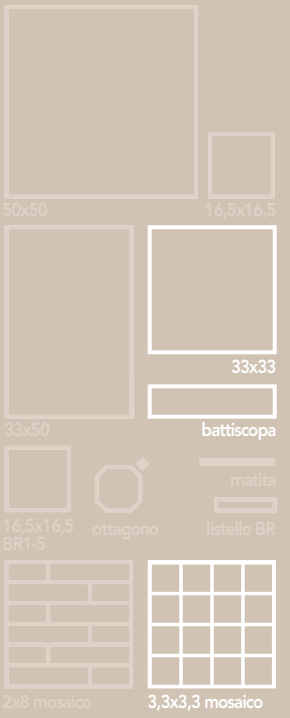




FANTASY
PORCELLANA DI ROCCA

50x50
8x33 battiscopa

20"x20"
3.1"x13" skirting



CAPPUCCINO
PORCELLANA | DI ROCCA

33x33
8x33 battiscopa
3,3x3,3 mosaico clear

13"x13"
3.1"x13" skirting
1.3"x1.3" clear mosaic



BRECCIA

JASPER



48388
50x50 20"x20"



48405
33x33 13"x13"



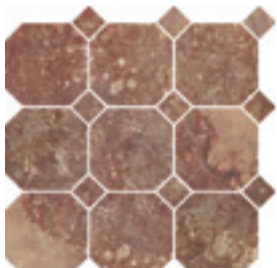
48398
16,5x16,5 6.5"x6.5"



49596
16,5x16,5 6.5"x6.5" BR 1-5



48393
33x50 13"x20"



48420 10,8x10,8 ottagono
su rete 33x33
4.3"x4.3" octagon
mesh mounted 13"x13"



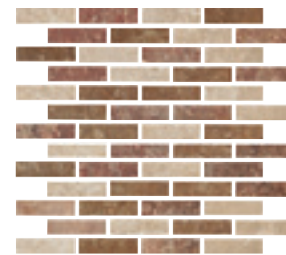
49895 matita
2x16,5 0.8"x6.5"



49889 listello BR
4x16,5 1.6"x6.5"



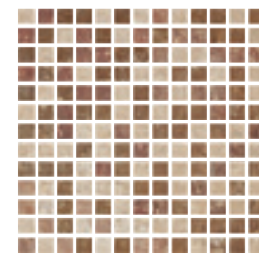
48708
8x33 battiscopa
3.1"x13" skirting



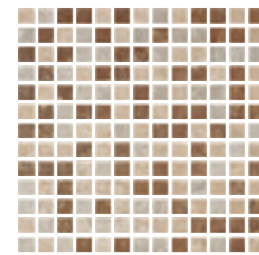
49232 (jasper, honey, crystal)
2x8 mosaico dark su rete 32,5x32,5
0.8"x3.1" dark mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"



49231 (honey, fantasy, crystal, cappuccino)
2x8 mosaico clear su rete 32,5x32,5
0.8"x3.1" clear mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"



49234 (jasper, honey, crystal)
3,3x3,3 mosaico dark su rete 32,5x32,5
1.3"x1.3" dark mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"



49233 (honey, fantasy, crystal, cappuccino)
3,3x3,3 mosaico clear su rete 32,5x32,5
1.3"x1.3" clear mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"

BRECCIA

HONEY



48387
50x50 20"x20"



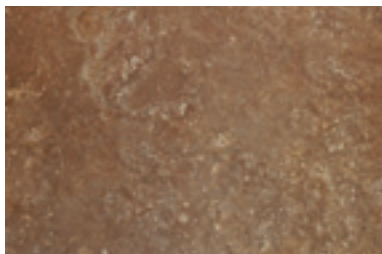
48404
33x33 13"x13"



48397
16,5x16,5 6.5"x6.5"



49595
16,5x16,5 6.5"x6.5" BR 1-5



48392
33x50 13"x20"



48418 10,8x10,8 ottagono
su rete 33x33
4.3"x4.3" octagon
mesh mounted 13"x13"



49894 matita
2x16,5 0.8"x6.5"



49888 listello BR
4x16,5 1.6"x6.5"



48707
8x33 battiscopa
3.1"x13" skirting

BRECCIA

FANTASY



48386
50x50 20"x20"



48403
33x33 13"x13"



48396
16,5x16,5 6.5"x6.5"



49594
16,5x16,5 6.5"x6.5" BR 1-5



48391
33x50 13"x20"



48417 10,8x10,8 ottagono
su rete 33x33
4.3"x4.3" octagon
mesh mounted 13"x13"



49893 matita
2x16,5 0.8"x6.5"



49887 listello BR
4x16,5 1.6"x6.5"



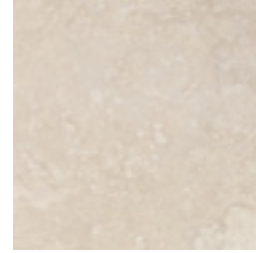
48706
8x33 battiscopa
3.1"x13" skirting

BRECCIA

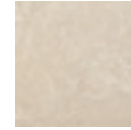
CAPPUCCINO



48313
50x50 20"x20"



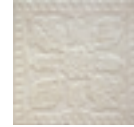
48399
33x33 13"x13"



48394
16,5x16,5 6.5"x6.5"



49592
16,5x16,5 6.5"x6.5" BR 1-5



48389
33x50 13"x20"



48415 10,8x10,8 ottagono
su rete 33x33
4.3"x4.3" octagon
mesh mounted 13"x13"



49891 matita
2x16,5 0.8"x6.5"



49885 listello BR
4x16,5 1.6"x6.5"



48704
8x33 battiscopa
3.1"x13" skirting

BRECCIA

CRYSTAL



48385
50x50 20"x20"



48402
33x33 13"x13"



48395
16,5x16,5 6.5"x6.5"



49593
16,5x16,5 6.5"x6.5" BR 1-5



48390
33x50 13"x20"



48416 10,8x10,8 ottagono
su rete 33x33
4.3"x4.3" octagon
mesh mounted 13"x13"



49892 matita
2x16,5 0.8"x6.5"



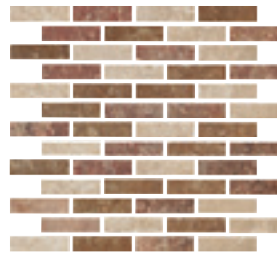
49886 listello BR
4x16,5 1.6"x6.5"



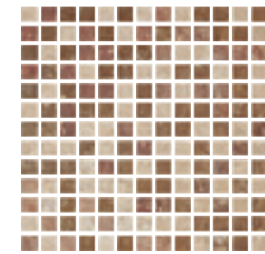
48705
8x33 battiscopa
3.1"x13" skirting

BRECCIA

MOSAICI



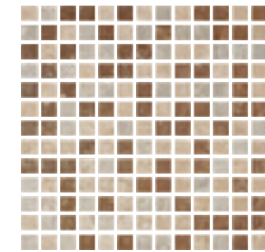
49232 (jasper, honey, crystal)
2x8 mosaico dark su rete 32,5x32,5
0.8"x3.1" dark mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"



49234 (jasper, honey, crystal)
3,3x3,3 mosaico dark su rete 32,5x32,5
1.3"x1.3" dark mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"



49231 (honey, fantasy, crystal, cappuccino)
2x8 mosaico clear su rete 32,5x32,5
0.8"x3.1" clear mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"



49233 (honey, fantasy, crystal, cappuccino)
3,3x3,3 mosaico clear su rete 32,5x32,5
1.3"x1.3" clear mosaic mesh mounted 12.8"x12.8"

	CARATTERISTICHE TECNICHE BRECCIA Technical characteristics - Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften SPESSORE mm. 10 - thickness 0.4" - épaisseur - Stärke	VALORI TIPICI Typical values - Valeurs typiques Typische Werte	VALORI LIMITE PREVISTI Expected limit values - Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte
	DIMENSIONI Sizes - Dimensions - Abmessungen UNI EN ISO 10545-02	CONFORME Complies - Conforme - Konform	REQUISITI INDICATI NELLA NORMA Requirements of standard Exigences visées par la norme Anforderungen in der Norm angegeben
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Water Absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahme UNI EN ISO 10545-03	< 0,2%	<= 0,5% UNI EN 14411 G
	FORZA DI ROTTURA Breakage resistance - Résistance au chocs - Bruchlast UNI EN ISO 10545-04	> 1300 N	1300 N min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Flexural strenght - Résistance à la flexion - Biegefestigkeit UNI EN ISO 10545-04	> 35 N/mm²	35 N/mm² min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'URTO Shock resistance - Résistance aux choc - Stoßfestigkeit UNI EN ISO 10545-05	COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE e > 0,55 Restitution coefficient - Coefficient de restitution - Restitutionskoeffizient	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible - Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Resistance to deep abrasion - Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit UNI EN ISO 10545-06	<= 110 mm³	175 mm³ max UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE Linear thermal expansion - Dilatation thermique linéaire Thermische Dilatation UNI EN ISO 10545-08	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible - Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance - Résistance aux choc thermiques Temperaturerwechselbeständigkeit UNI EN ISO 10545-09	RESISTE Resistant - Résistant - Beständig	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible - Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' Determination of moisture expansion - Determination de la dilatation à l'humidité - Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit UNI EN ISO 10545-10	0,0%	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible - Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit UNI EN ISO 10545-12	RESISTE Resistant - Résistant - Beständig	RICHIESTA Required - Requisite - Gefordert UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO Chemical resistance - Résistance chimique - Chemische Beständigkeit UNI EN ISO 10545-13	UA ULA - UHA	UB Min. UNI EN 14411 G Da ULA a ULC da UHA a UHC From ULA to ULC from UHA to UHC - De ULA à ULC de UHA à UHC - Von ULA auf ULC von UHA auf UHC
	RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit UNI EN ISO 10545-14	CLASSE 5 Class 5 - Categorie 5 - Klasse 5	Classe 3 min - Class 3 min Categorie 3 min - Klasse 3 min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance - Résistance au glissement - Rutschfestigkeit DIN 51130	R 9	Da R9 a R13 From R9 to R13 - De R9 à 13 - Von R9 auf R13 BGR 181

tutti i valori riportati in tabella sono relativi alla prima scelta dei soli fondi naturali - the data refers to first choice material in the natural version

formato cm size cm format cm Format cm	pezzi scatola pieces box pièces boîte Stück Karton	mq. scatola sq.mt. box mq. boîte Qm. Karton	kg. scatola weight box poids boîte Gewichte Karton	scatole pallet box pallet boîte pallet Karton Palette europallet 80x120cm	mq. pallet sq.mt. pallet mq. pallet Qm. Palette	kg. pallet weight pallet poids pallet Gewichte Palette
50x50	04	1,00	22,90	36	36,00	824,40
33x50	07	1,17	26,90	44	51,48	1183,60
33x33	12	1,33	29,88	40	53,20	1195,20
16,5x16,5	40	1,09	23,75	60	65,40	1425,00
16,5x16,5 BR 1-5	40					
10,8x10,8 ottagono (su rete 33x33)	09	0,99	24,00	50	49,50	1200,00
4x16,5 listello BR	16					
2x16,5 matita	24					
8x33 battiscopa	28	ml. 9,24	13,90			
2x8 mosaico	08					
3,3x3,3 mosaico	08					

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Piastrelle in gres fine porcellanato della linea **Breccia**. Le piastrelle di questa collezione sono classificate nel gruppo Bla UGL conformemente alla norma UNI EN 14411 e rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 14411 App.G, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, ottenute da pressatura a secco di impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinistici, feldspati e inerti a bassissimo contenuto di ferro.

Temperatura di cottura	>1220°C
Ininfiammabile	
Assorbimento d'acqua	<0,2%
Forza di rottura	>1300 N
Resistenza alla flessione	>35 N/mm²
Resistenza all'urto	e > 0,55
Resistenza all'abrasione profonda	<=110 mm³
Dilatazione termica lineare	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)
Resistenza agli sbalzi termici	Resiste
Dilatazione dovuta all'umidità	0,0%
Resistenza al gelo	Resiste
Resistenza all'attacco chimico	UA ULA-UHA
Resistenza alle macchie	Classe 5
Resistenza allo scivolamento	R9

I prodotti di Porcellana di Rocca S.p.A. sono conformi alle normative attualmente in vigore. Le eventuali indicazioni di pesi, misure, dimensioni, colore, tonalità ed altri dati contenuti in tutto il materiale dimostrativo di Porcellana di Rocca S.p.A. hanno carattere meramente indicativo e non saranno vincolanti. Per una maggior valorizzazione dei materiali stonalizzati si consiglia di posare il materiale prelevandolo alternativamente da scatole diverse. Per la posa dei prodotti rettificati si consiglia l'uso di un massetto autolivellante e l'utilizzo di una fuga non inferiore ai 2 mm. Porcellana di Rocca S.p.A. non sarà responsabile per difetti dovuti alla non corretta posatura dei materiali. Per prodotti levigati si raccomanda la massima cautela durante le operazioni di movimentazione e posa, evitando in particolare di sfregare le piastrelle l'una contro l'altra e si consiglia, a posatura effettuata, di proteggere la pavimentazione con una copertura in cartone fino alla conclusione dei lavori di cantiere. Per il particolare tipo di struttura del prodotto si consiglia una rapida pulizia delle superfici dopo la stuccatura con detergenti specifici. Porcellana di Rocca ha la facoltà di modificare le informazioni tecniche riportate in questo catalogo. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono indicative, in quanto non riproducibili su carta stampata con assoluta fedeltà.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tiles in fine vitrified ceramic stoneware of the **Breccia** line. The tiles of this collection are classified as belonging to the Bla UGL group conforming to the standard UNI EN 14411 and corresponding to all the requirements of the standard UNI EN 14411 App.G, composed of a single mass, even and compact, obtained by the cold pressing of the dry atomised paste derived from a mixture of kaolinite, feldspar and inert minerals with a very low iron content.

Cooking temperature	>1220°C
Fireproof	
Water absorption	<0,2%
Breakage resistance	>1300 N
Flexural strenght	>35 N/mm²
Shock resistance	e > 0,55
Resistance to deep abrasion	<=110 mm³
Linear thermal expansion	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)
Thermal shock resistance	Resistant
Determination of moisture expansion	0,0%
Frost resistance	Resistant
Chemical resistance	UA ULA-UHA
Stain resistance	Class 5
Slip resistance	R9

Porcellana di Rocca S.p.A. products comply with the standards at present in force. Any indications of weight, measurements, dimensions, colours, shades and other data contained in the Porcellana di Rocca S.p.A. illustrative material are merely indicative and must not be understood as binding. To enhance the effect of shaded materials it is recommended to alternate items from different boxes while laying. When laying ground products it is advisable to use a self-levelling floor plaster with joints of not less than 2 mm. Porcellana di Rocca S.p.A. do not accept responsibility for defects resulting from the incorrect laying of materials. Maximum care should be taken when handling and laying polished products, in particular avoiding rubbing the tiles against each other. When laying is complete it is advisable to protect the floor with cardboard up until completion of building work on the site. Owing to the special nature of these tiles we recommend that you quickly wipe the tiles with special detergents after stuccoing. Porcellana di Rocca reserves the right to modify the technical information reported on this catalogue. The colours and aesthetic features of the products are indicative, as it is not possible to reproduce them faithfully on paper.

