



Brown Sugar



Beige Granitello



Rigoletto Brown



Masaccio



Tiepolo



Canaletto



Beige Marfil



Cimabue



Rigoletto Beige



Bianco Ambra



Duccio



Boccioni



Zenale



Sabbia



Rigel

CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TECNICHE	STANDARD NORMA	UNIT UNITÀ DI MISURA	RANGE OF VALUES RANGE VALORI		
			TRADIZIONALE	URBAN GRAIN	FLAIR
Density Densità	EN - 14617/1	Kg/dm <sup>3</sup>	2,45 - 2,70	2,40 - 2,65	2,40 - 2,55
Water absorption Assorbimento acqua	EN - 14617/1	%w/w	< 0,35 *	< 0,20	< 0,15
Flexural strength (bending) Resistenza a flessione	EN - 14617/2	MPa	> 10	> 15	> 20
Compressive strength Resistenza a compressione	EN - 14617/15	MPa	> 80	> 80	> 100
Abrasion resistance Resistenza all'abrasione	EN - 14617/4	mm <sup>3</sup>	250 - 561	300 - 500	275 - 520
Linear thermal expansion coefficient Coefficiente dilatazione termica lineare	EN - 14617/11	°C <sup>-1</sup>	12 - 16 x 10 <sup>-6</sup>	15 - 21 x 10 <sup>-6</sup>	14 - 27 x 10 <sup>-6</sup>
Dynamic coefficient of friction Coefficiente di attrito dinamico	ANSI A. 137. 1:2012	--	Levigato 200 Honed 200 >0,42 Valori indicativi Indicative values	Levigato 200 Honed 200 >0,42 Valori indicativi Indicative values	Levigato 200 Honed 200 >0,42 Valori indicativi Indicative values
Pendulum Test Value Prova pendolo	BS7976-2:2002 (Slider 96)	--	Levigato 200 Honed 200 Dry (Asciutto) >45 Wet (Bagnato) >45 Valori indicativi Indicative values	Levigato 200 Honed 200 Dry (Asciutto) >45 Wet (Bagnato) >45 Valori indicativi Indicative values	Levigato 200 Honed 200 Dry (Asciutto) >45 Wet (Bagnato) >45 Valori indicativi Indicative values
Dimensional stability Stabilità dimensionale	EN - 14617/12 (60 x 60 x 1,2)	Class	A	A	A
Freeze and thaw resistance Resistenza al gelo	EN - 14617/5	--	Variable depending upon marble type Variabile in base alla tipologia del marmo	Variable depending upon marble type Variabile in base alla tipologia del marmo	Resistant Resiste
Reaction to fire Reazione al fuoco	EN - 13501/1	--	A2 fl - S1	A2 fl - S1	A2 fl - S1

\* Eccetto / except: Napoleon Brown, Verde Tirreno, Perlato Appia

I dati sopra esposti sono indicativi e non impegnativi. Su richiesta verranno forniti dati di prova specifici.  
The above data is indicative and non binding. Actual test data can be supplied on request.

Vers: 01/05/19



QUARELLA

MARBLE BASED



Q.R.B.G. S.r.l. - Via Napoleone, 19 - Frazione Ponton  
37015 - Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR) - Italy  
Ph: +39 045 82 90 600 - Fax: +39 045 82 05 151  
mail: quarella@quarella.com - www.quarella.com



FLAIR



Stone surfaces for Italian lifestyle



