














MARMO MARBLE

Stone surfaces for Italian lifestyle

CARATTERISTICHE TECNICHE CHARACTERISTICS	NORMA STANDARD	UNITÀ DI MISURA UNIT	RANGE VALORI - RANGE OF VALUES			
			TRADIZIONALE		FLAIR	
 Densità Density	EN - 14617/1	Kg/dm ³	2,45 - 2,70		2,40 - 2,55	
 Assorbimento acqua Water absorption	EN - 14617/1	%w/w	< 0,35 *		< 0,15	
 Resistenza a flessione Flexural strength (bending)	EN - 14617/2	MPa	> 10		> 20	
 Resistenza a compressione Compressive strength	EN - 14617/15	MPa	> 70		> 100	
 Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	EN - 14617/4	mm ³	250 - 561		275 - 520	
 Coefficiente dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient	EN - 14617/11	°C ⁻¹	12 - 16 x 10 ⁻⁶		16 - 23 x 10 ⁻⁶	
 Coefficiente di attrito statico Static coefficient of friction	ASTM C 1028 (Neolite: Dry/Wet)	--	Lucido Polished W: 0,40 - 0,50 D: 0,50 - 0,60 Valori indicativi Indicative values	Levigato 200 Honed 200 W: 0,50 - 0,60 D: 0,60 - 0,70 Valori indicativi Indicative values	Lucido Polished W: 0,40 - 0,50 D: 0,50 - 0,60 Valori indicativi Indicative values	Levigato 200 Honed 200 W: 0,50 - 0,60 D: 0,60 - 0,70 Valori indicativi Indicative values
 Stabilità dimensionale Dimensional stability	EN - 14617/12 (60 x 60 x 1,2)	Class	A		A	
 Resistenza al gelo Freeze and thaw resistance	EN - 14617/5	--	Variabile in base alla tipologia del marmo Depending upon marble type		Resiste Resistant	
 Reazione al fuoco Reaction to fire	EN - 13501/1	--	A2 fl - S1		A2 fl - S1	
 Propagazione della fiamma Surface spread of flame	BS 476 part 7	--	Class 1		Class 1	

* Eccetto / except: Napoleon Brown, Verde Tirreno

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.



www.quarella.com














V. 25/01/15



QUARZO QUARTZ LIVING

Stone surfaces for Italian lifestyle

CARATTERISTICHE TECNICHE CHARACTERISTICS	NORMA STANDARD	UNITÀ DI MISURA UNIT	RANGE VALORI RANGE OF VALUES
 Densità Density	EN - 14617/1	Kg/dm ³	2,00 - 2,60
 Assorbimento acqua Water absorption	EN - 14617/1	%w/w	< 0,10
 Resistenza a flessione Flexural strength (bending)	EN - 14617/2	MPa	> 35 **
 Resistenza a compressione Compressive strength	EN - 14617/15	MPa	> 150
 Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	EN - 14617/4	mm ³	139 - 302
 Coefficiente dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient	EN - 14617/11	°C ⁻¹	21 - 27 x 10 ⁻⁶ *
 Stabilità dimensionale Dimensional stability	EN - 14617/12 (60 x 60 x 1,2)	Class	A
 Resistenza ai prodotti chimici (acidi) Resistance to chemicals (acids)	EN - 14617/10	Class	C4 ***
 Resistenza al gelo Freeze and thaw resistance	EN - 14617/5	--	Resiste Resistant
 Reazione al fuoco Reaction to fire	EN - 13501/1	--	A2 fl - S1
 Idoneità uso ambiente cucina Suitability for use in kitchens	EN - 14617/10 Annex A	--	Idoneo Suitable

* Eccetto / except : Bianchissimo, Trevi, Navona, Condotti

** Eccetto / except: Luciente

*** Eccetto / except: Bianchissimo, Luciente, Trevi, Navona, Condotti

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.