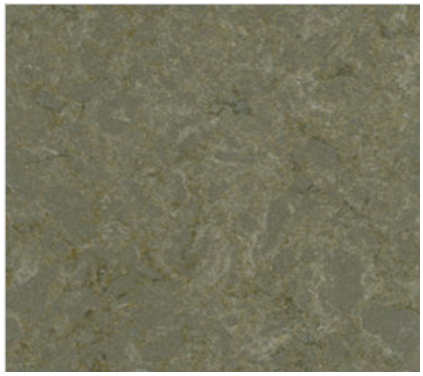
santamargherita
THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE ®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Наименование:	**CONCERTO SOPRANO**
Линия	**SM QUARTZ®**
Состав:	**10 - 13 % Смола** **87 - 90 % Отборные минералы**
Обработка поверхности	**полированная, обработанная щетки (silk)**
Размеры слябов (см) :	**320x155, 330x165**
Толщина слябов* (см):	**2,0 - 3,0**

* Другие размеры и толщниы возможны

Характеристика	Стандарт	Данный	Заметки
Объемная плотность	EN 14617-1	2250 - 2450 Kg/m^3	
Водопоглощение	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Прочность на изгиб	EN 14617-2	55 - 80 Mpa	
Стойкость к истиранию	EN 14617-4	29 - 33 mm	
Морозостойкость	EN 14617-5	KM_{f25} 0,9 - 1,2	
Устойчивость к теплевому удару	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Температура испытания: 70°C
		$\Delta R_{f,20}$ ≤ 20 %	
Устойчивость к ударам	EN 14617-9	2,0 - 4,0 J	Толщина 12 мм
		≥ 5,0 J	Толщина 20 мм, 30 мм
Химстойкость	EN 14617-10	C4	
Коэффициент линейного теплового	EN 14617-11	28 - 40 x 10^{-6} °C^{-1}	
Размерная стабильность	EN 14617-12	Класс A (<0,3 mm)	Относится к плиткам 30x30x1,2 cm
Электросопротивления	EN 14617-13	ρs ≥ 10^{10} Ω	Относится к поверхности
		ρ_v ≥ 10^8 Ω m	Относится к объему
Устойчивость к сжатию	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Твердость Моос	EN 101	не больше 7 Моос	
Теплопроводность	EN 12524	1,3 W/(m K)	Данные по таблице
Огнестойкость	ASTM E84	Класс A	стандарт США
Огнестойкость	EN 13501-1	C-s3,d0	стена
Огнестойкость	EN 13501-1	B_{fl}-s1	напольное покрытие
Скользкость	EN 14231	≥ 35 (Сухая пов.)	
		≥ 3 (Мокрая пов.)	
Скользкость	DIN 51130	R9	Поверхность шлифованная H9

Santa Margherita S.p.A. Via del Marmo 1098, 37020 Volargne (VR) – Italy Tel +390456835888 Fax +390456835800 www.santamargherita.net