



**serra marmi** snc  
di Serra Carlo & C.  
**LAVORAZIONE MARMI  
PER ARREDAMENTO**

Via Davia 9/F – Tel. 051.82.77.13  
Fax 051.82.73.56  
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)  
Cod. Fisc. 03633410372  
Part. IVA 00644451205  
Iscr. Reg. Impr. N. 45348  
<http://www.serramarmi.it>  
e-mail: [info@serramarmi.it](mailto:info@serramarmi.it)

## Caratteristiche Quarzo resina

	CARATTERISTICA TECNICA	NORMA	UNITÀ DI MISURA	QUARZO
	Densità	DIN 52102 ASTM C 97	kg/dm <sup>3</sup>	2,35 - 2,45
	Assorbimento d'acqua	DIN 52103	%(massa)	< 0,02
		ASTM C 97	%(volume)	0,01 - 0,02
	Resistenza a flessione	DIN 52112	MPa	40 - 58
		ASTM C 99	MPa	41,3 - 56,8
	Resistenza a compressione	ASTM C 170	MPa	150 - 240
	Durezza Superficiale	EN 101	Mohs	6 - 7**
	Resistenza all'abrasione	DIN 52108	cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>	6,0 - 10,0
		ASTM C 241	index	58 - 63
		EN 102	mm <sup>3</sup>	116 - 165
	Coeff. di Dilatazione termica lineare	DIN 53752	m/m°C	10-30 x 10 <sup>-6</sup>
	Stabilità dimensionale	Metodo Mapei*	---	Class A
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	---	levigato 400 R 9
	Resistenza ai prodotti chimici (acidi)	ASTM C 650	---	inalterata
	Resistenza al gelo	DIN 52104 - B Teil 1	---	conforme
	Comportamento al fuoco	DIN 4102 Teil 1	---	B1
	Idoneità uso ambiente cucina	EMPFEHLUNG XII BGW DIN 68930	---	Idoneo