



**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 marmi resina

Densità	DIN 52102 ASTM C 97	kg/dm <sup>3</sup>	2,45 - 2,55		2,40 - 2,50		
Assorbimento d'acqua	DIN 52103	%(Masse)	< 0,3		< 0,1		
	EN 99, ASTM C 97 BS 6431 part 11	%(Volume)	<0,36		< 0,20		
Resistenza a flessione	DIN 52112	MPa	9 - 14		18 - 30		
	EN 100, ASTM C 99 BS 6431 part 12	MPa	8 - 14		20 - 35		
Resistenza a compressione	DIN 52105 ASTM C 170	MPa	90 - 120		110 - 150		
Durezza Superficiale	EN 101 BS 6431 part 13	Mohs	3 - 4*		3 - 4*		
Resistenza all'abrasione	DIN 52108 ASTM C 241 EN 102 - BS 6431 part 14	cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> index mm <sup>3</sup>	12,5		13,6		
			30 - 40		20 - 32		
			184 - 393		250 - 393		
Coeff. di Dilatazione termica lineare	ICITE ASTM D 4535, EN 103	m/m°C m/m°C	8 - 12x10 <sup>-6</sup> 8 - 15x10 <sup>-6</sup>		10 - 25x10 <sup>-6</sup> 10 - 25x10 <sup>-6</sup>		
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	---	levigato	400 R 9	leviga to	400 R 9	200 R10
Coefficiente di attrito statico (antiscivolo)	ASTM C 1028 (Neolite: Dry/Wet)	---	lucido	levigato o 400	lucido	levigato 400	
			0,68-0,48	0,63- 0,45	0,78- 0,47	0,71-0,49	
Resistenza al gelo	DIN 52104 - A Teil 1	---	conforme		conforme		
Comportamento al fuoco	DIN 4102 Teil 1	---	B1		B1		
Propagazione della fiamma	ASTM E 84 BS 476 part 7	---	Class A Class 1		---		