

INFORMAZIONI / INFORMATION

Varietà / Variety	bronzetto di apricana
Tipi di materiale / Type of material	calcare intrabiosparitico / <i>Intrabiosparitic limestone</i>
Colore / Color	beige tendente al bronzo / <i>beige tending to bronze</i>
Bacino / Basin	Apricana
Comune / City	Apricana (FG)
Tipologia d'uso / Type of use	elementi architettonici sia interni che esterni, pavimenti e rivestimenti, oggetti di artigianato e di design / <i>Interior and exterior architectural components, flooring and wall coverings, handcrafting and design</i>

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

calcare intrapelbiosparitico, con intraclasti, pellets e bioclasti; questi sono rappresentati da foraminiferi, gasteropodi, lamellibranchi; cemento spiritico / *Intrabiosparitic limestone with intraclasts, pellets e bioclasts; these are represented by foraminifera, gasteropods, lamellibranchs; sparitic cement*

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Sistema / System	Requisiti fisici / Physical requirements	Norma / Standards	Unità di misura / Unit of measure	Valore / Value
AT	peso per unità di volume / <i>weight per unit of volume</i>	RD 2232-2234 del 1939	kg/m ³	2670*
AT	coefficiente d'imbibizione / <i>imbibing coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939	% in peso / % by weight	0,24*
AT	coefficiente di compattezza / <i>compactness coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939		0,985*
AT	coefficiente di porosità / <i>coefficient of porosity</i>	RD 2232-2234 del 1939		0,015*
AT	coefficiente di dilatazione lineare termica / <i>linear thermal expansion coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/m°C	0,0044*
Sistema / System	Requisiti meccanici / Mechanical requirements	Norma / Standards	Unità di misura / Unit of measure	Valore / Value
AT	carico di rottura a compressione semplice / <i>compression strength</i>	RD 2232-2234 del 1939	MPa	(a) 172,6* (b) 187,8*
AT	carico di rottura a compressione semplice dopo trattamento di gelività / <i>compression strength after freezing treatment</i>	RD 2232-2234 del 1939	MPa	(a) 169,2* (b) 144,6*
AT	carico unitario di rottura a flessione / <i>bending strength</i>	RD 2232-2234 del 1939	MPa	(c) 20,1*
AT	usura per attrito radente / <i>sliding friction wear</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/kg	(a) 3,17*
AT	resistenza all'urto / <i>shock resistance</i>	RD 2232-2234 del 1939	kg/cm	(b) 17,5*

- Direzione della sollecitazione rispetto al piano di stratificazione / *direction of stress with respect to the stratification plane*

(a) Normale / *normal*

(b) Parallelo / *parallel*

(c) non riconoscibile in laboratorio alla scala del campione / *unrecognizable in the lab given the size of the sample*