

INFORMAZIONI / INFORMATION

Varietà / Variety	serpeggiante classico
Tipo di materiale / Type of material	calcare pelintraomicritico / <i>pelintraomicritic limestone</i>
Colore / Color	giallo pallido con filamenti più scuri / <i>pale yellow with darker filaments</i>
Bacino / Basin	Apricena
Comune / City	Apricena (FG)
Tipologia d'uso / Type of use	elementi architettonici in generale, con particolare riferimento a pavimenti e rivestimenti per interni / <i>architectural components in general and interior flooring and wall coverings in particular</i>

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

calcare pelmicritico dato da lamine algali e da lamine a pellets; intraclasti e bioclasti; plaghe calcitiche di ricristallizzazione; fondo giallognolo, venature ondulate più scure il cui andamento è anche seguito da insiemi di puntini e macchiettature delle medesime tonalità / *pelmicritic limestone generated by algal lamina and pellet lamina; intraclasts and bioclasts; calcitic recrystallization zones; yellowish background, darker wave veins with their pattern followed by groups of spots and dotting of the same color tone*

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	2680*
AT	coefficiente d'imbibizione / <i>imbibing coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939	% in peso / % by weight	0,32*
AT	coefficiente di compattezza / <i>compactness coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939		0,988*
AT	coefficiente di porosità / <i>coefficient of porosity</i>	RD 2232-2234 del 1939		0,012*
AT	coefficiente di dilatazione lineare termica / <i>linear thermal expansion coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/m°C	0,00407*
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) 193,2* (b) 194,2**
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) 190,7* (b) 182,9*
AT	carico unitario di rottura a flessione / <i>bending strength</i>	RD 2232-2234 del 1939	MPa	(a) 16,2* (b) 12,3*
AT	usura per attrito radente / <i>sliding friction wear</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/kg	(a) 2,87*
AT	resistenza all'urto / <i>shock resistance</i>	RD 2232-2234 del 1939	kg/cm	(b) 15*

- 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*