

INFORMAZIONI / INFORMATION

Varietà / Variety	biancone di apricena
Tipologia di materiale / Type of material	micritico calcare / <i>micritic limestone</i>
Colore / Color	beige chiaro / <i>light beige</i>
Bacino / Basin	Apricena
Comune / City	Apricena, Poggio Imperiale (FG)
Tipologia d'uso / Type of use	elementi architettonici e paramenti murari esterni, pavimenti, rivestimenti ed arredi interni ed esterni / <i>architectural components and exterior wall cladding, flooring, interior and exterior coverings and furnishings</i>

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

calcare intrabiosparitico con intraclasti e bioclasti (foraminiferi, alghe calcaree, gasteropodi, lamellibranchi); cemento sparitico fondo beige tendente al rosato più o meno intenso con puntini e venature di tono più scuro / *Intrabiosparitic limestone with intraclasts and bioclasts (foraminifera, limestone alga, gasteropods, lamellibranchs); sparitic cement beige background tending to more or less intense pink with darker tone veins and spotting*

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	2660*
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		0,981*
AT	coefficiente di porosità / <i>coefficient of porosity</i>	RD 2232-2234 del 1939		0,019*
AT	coefficiente di dilatazione lineare termica / <i>linear thermal expansion coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/m°C	0,00349*
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) 200* (b) 205,9*
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) 194,2* (b) 201*
AT	carico unitario di rottura a flessione / <i>bending strength</i>	RD 2232-2234 del 1939	MPa	(c) 15,2*
AT	usura per attrito radente / <i>sliding friction wear</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/kg	(a) 2,72*
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*