

INFORMAZIONI / INFORMATION**Varietà / Variety**

fiorito adriatico (fiorito canali, fiorito apricana)

Tipo di materiale / Type of materialcalcare biomicritico / *biomicritic limestone***Colore / Color**beige con efflorescenze rosa bruno / *beige with pinkish brown efflorescence***Bacino / Basin**

Apricena

Comune / City

Apricena, Poggio Imperiale (FG)

Tipologia d'uso / Type of useelementi architettonici in genere, rivestimenti e pavimenti per interni ed esterni, oggetti di design e arredo urbano / *architectural components in general, interior and exterior paving and wall covering, urban décor and design objects***DESCRIZIONE / DESCRIPTION**

calcare micritico omogeneo con bioclasti (foraminiferi, ostracodi, gasteropodi); fratture cementate da sparite; compatto criptocristallino, biancastro talora rosato o bruno, in grossi strati o banchi, con rare intercalazioni di dolomite biancastre e calcari oolitici; depositi di retro scogliera; in particolare si presenta come calcare a grana fine, beige-avana con screziature e vene calcitiche / *Homogeneous micritic limestone with bioclasts (foraminifera, ostracods, gasteropods), fractures cemented by sparites, compact cryptocrystalline, whitish sometimes pinkish or brownish in large strata or banks with rare interlayers of whitish dolomites and oolitic limestones, back cliff deposits in particular seen as a fine grain beige-havana limestone with calcitic veins and stripes*

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	0,39*
AT	coefficiente di compattezza / <i>compactness coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939		0,977*
AT	coefficiente di porosità / <i>coefficient of porosity</i>	RD 2232-2234 del 1939		0,023*
AT	coefficiente di dilatazione lineare termica / <i>linear thermal expansion coefficient</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/m°C	0,00379*
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) 144,6* (b) 142,2*
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) 132,4* (b) 129,9*
AT	carico unitario di rottura a flessione / <i>bending strength</i>	RD 2232-2234 del 1939	MPa	(a) 14,2* (b) 11,2*
AT	usura per attrito radente / <i>sliding friction wear</i>	RD 2232-2234 del 1939	mm/kg	(a) 2,57*
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*