

caliza crema pinar[®] limestone

FICHA TÉCNICA. 01-07-2010. rev.5



DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407:2007) Tono crema con veteados anaranjados y amarillentos. Tamaño de grano muy fino. Se clasifica como micrita (caliza).

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007) Cream tone with orange and yellow veining. Very fine grain. Micrite (limestone).

ENSAYOS TÉCNICOS TECHNICAL ESSAYS		RESULTADOS RESULTS
Densidad aparente Apparent density	(UNE-EN 1936:2007)	1930 kg/m ³
Porosidad abierta Open porosity	(UNE-EN 1936:2007)	23,3%
Resistencia a la flexión Flexural strength	(UNE-EN 12372:2007)	3,5 MPa
Resistencia a la compresión Compressive strength	(UNE-EN 1926:2007)	32 MPa
Absorción de agua a presión atmosférica Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2008)	14,5%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	(UNE-EN 1341:2002)	38,5 mm
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	86 USRV
Resistencia a la flexión tras heladicidad (12 ciclos) Flexural strength after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	5,8 MPa
Resistencia a la flexión tras heladicidad (48 ciclos) Flexural strength after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	4,7 MPa
Resistencia a la compresión tras heladicidad: 48 ciclos Compressive strength after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	36 MPa
Carga de rotura para anclajes (tecnológico) Breaking load at a dowel hole	(UNE-EN 13364:2002)	700 N
Resistencia a la cristalización de sales Resistance to salt crystallisation	(UNE-EN 12370:1999)	-100%
Capilaridad Water absorption	(UNE-EN 1925:1999)	156 g/m ² ·s ^{0,5}

Areniscas[®]
STONE