

caliza SILOS limestone

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL ESSAYS.



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

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007) Crème 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)	1.880 kg/m ³
Porosidad abierta Open porosity	(UNE-EN 1936:2007)	33,3%
Resistencia a la flexión Flexural strength	(UNE-EN 12372:2007)	4,9 MPa
Resistencia a la compresión Compressive strength	(UNE-EN 1926:2007)	34 MPa
Absorción de agua a presión atmosférica Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2008)	12,90%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	(UNE-EN 1341:2002)	28,5 mm
Resistencia al deslizamiento (cortado Húmedo) Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	86 USRV
Variación a la flexión tras heladicidad (12 ciclos) Flexural strength after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	5,5 MPa
Variación 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)	900 N
Resistencia al Choque Térmico. Valoración de Masa Thermal shock resistance. Mass variation	(UNE-EN 14066:2003)	0,07%