



DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407:2007) Arenisca de tonalidad gris claro y homogéneo. Tamaño de grano fino. Se clasifica como litarenita, compuesta fundamentalmente por clastos carbonatados, y fragmentos de roca de origen volcánico y metamórfico. El cemento que cohesiona los granos es de naturaleza calcárea.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007). Homogeneous light grey tone. Fine grain. Carbonatic clasts and volcanic and metamorphic fragments composition. Calcareous cement. Sandstone (litharenite).

ENSAYOS TÉCNICOS	TECHNICAL ESSAYS	RESULTADOS	RESULTS
Densidad aparente	(UNE-EN 1936:2007)	2140 kg/m ³	
Apparent density			
Porosidad abierta	(UNE-EN 1936:2007)	16,2 %	
Open porosity			
Resistencia a la flexión	(UNE-EN 12372:2007)	5,8 MPa	
Flexural strength			
Resistencia a la compresión	(UNE-EN 1926:2007)	41 MPa	
Compressive strength			
Absorción de agua a presión atmosférica	(UNE-EN 13755:2008)	8,0%	
Water absorption at atmospheric pressure			
Resistencia a la abrasión	(UNE-EN 1341:2002)	28,0 mm	
Abrasion resistance			
Resistencia al deslizamiento	(UNE-EN 14231:2004)	85 USRV	
Slip resistance			
Resistencia a la flexión tras heladicidad (12 ciclos)	(UNE-EN 12371:2002)	6,0 MPa	
Flexural strength after frost resistance (12 cycles)			
Resistencia a la flexión tras heladicidad (48 ciclos)	(UNE-EN 12371:2002)	6,1 MPa	
Flexural strength after frost resistance (48 cycles)			
Resistencia a la compresión tras heladicidad: 48 ciclos	(UNE-EN 12371:2002)	41 MPa	
Compressive strength after frost resistance (48 cycles)			
Carga de rotura para anclajes (tecnológico)	(UNE-EN 13364:2002)	1300 N	
Breaking load at a dowel hole			
Resistencia a la cristalización de sales	(UNE-EN 12370:1999)	-6,3%	
Resistance to salt crystallisation			
Capilaridad	(UNE-EN 1925:1999)	302 g/m ² ·s ^{0.5}	
Water absorption			