

caliza TINA limestone

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL ESSAYS.



DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407:2007) Caliza arenosa de fondo gris verdoso que presenta abundantes restos fósiles (Alveolinas), glauconita y hasta un 30% de cuarzo. Se clasifica como biomicrita con extraclastos.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007) Greenish grey tone with presence of plenty fossils, glauconite, and 30% quartz. Limestone (Biomicrite with extra clasts).

ENSAYOS TÉCNICOS	TECHNICAL ESSAYS	RESULTADOS	RESULTS
Densidad aparente	(UNE-EN 1936:2007)		2.670 kg/m ³
Apparent density			
Porosidad abierta	(UNE-EN 1936:2007)		2,6%
Open porosity			
Resistencia a la flexión	(UNE-EN 12372:2007)		13,39 MPa
Flexural strength			
Resistencia a la compresión	(UNE-EN 1926:2007)		140,72 MPa
Compressive strength			
Absorción de agua a presión atmosférica	(UNE-EN 13755:2008)		1,08%
Water absorption at atmospheric pressure			
Resistencia a la abrasión	(UNE-EN 1341:2002)		22,5 mm
Abrasion resistance			
Resistencia al deslizamiento (cortado Húmedo)	(UNE-EN 14231:2004)		21 USRV
Slip resistance			
Variación a la flexión tras heladicidad (12 ciclos)	(UNE-EN 12371:2011)		13,5 MPa
Flexural strength after frost resistance (12 cycles)			
Variación a la flexión tras heladicidad (56 ciclos)	(UNE-EN 12371:2011)		12,5 MPa
Flexural strength after frost resistance (56 cycles)			
Resistencia al choque térmico. Variación masa	(UNE-EN 14066:2014)		0,56 %
Thermal sock resistance. Mass variation			
Carga de rotura para anclajes (tecnológico)	(UNE-EN 13364:2002)		1.900 N
Breaking load at a dowel hole			