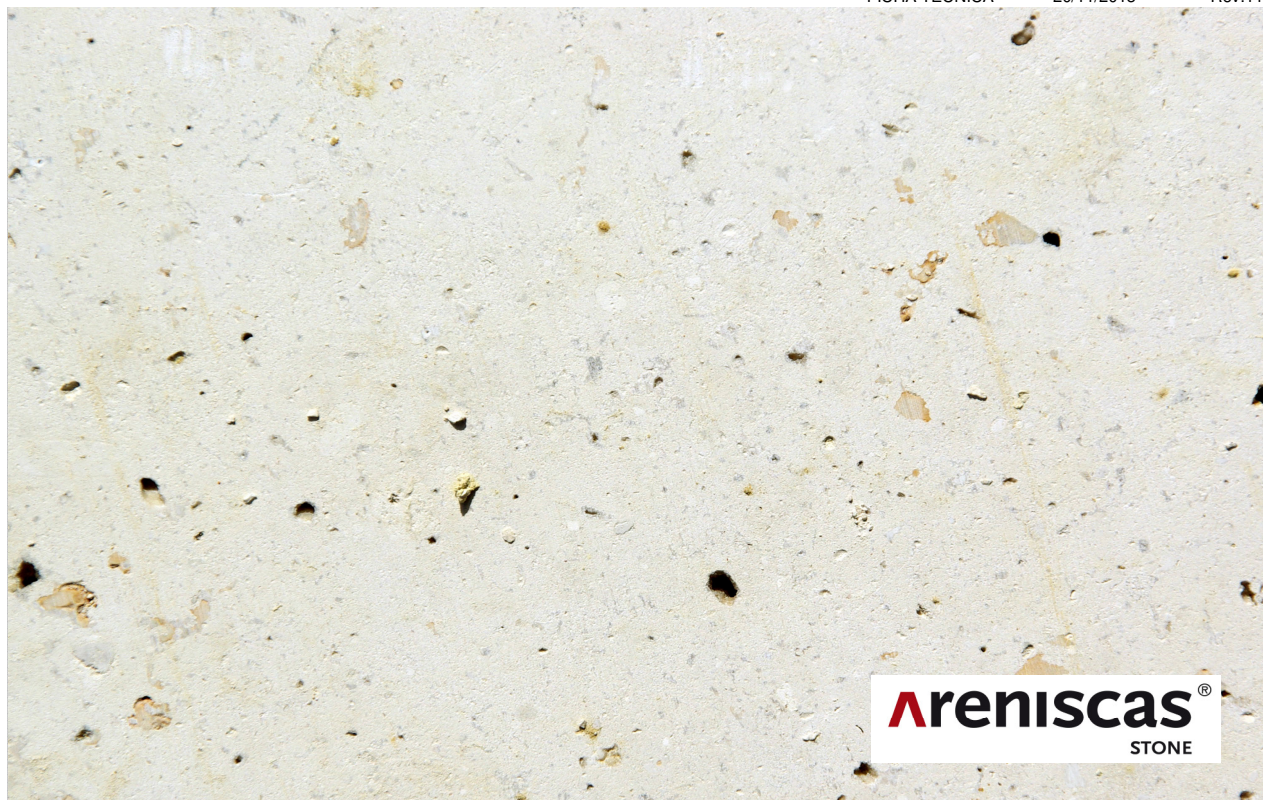


caliza Blanco Ribera® limestone

FICHA TÉCNICA

20/11/2015

Rev.11



DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407:2007)

Caliza de fondo blanco, presenta abundante cavidades que pueden estar rellenas de material arcilloso de color rosáceo y anaranjado. Tamaño de grano fino. Su componente mayoritario es la calcita. Se clasifica como intraesparita.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007)

White tone rock with cavities, sporadic presence of pickish and orange filler. Fine grain. Main component is calcite. Limestone (Dismicrite).

ENSAYOS TÉCNICOS

TECHNICAL ESSAYS

		RESULTADOS*
		RESULTS
Densidad aparente	(UNE-EN 1936:2007)	2410 ± 40 Kg/m³
Apparent density		
Porosidad abierta	(UNE-EN 1936:2007)	9,9 ± 1,5 %
Open porosity		
Resistencia a la flexión	(UNE-EN 12372:2007)	15,0 ± 1,5 MPa
Flexural strenght		
Resistencia a la compresión	(UNE-EN 1926:2007)	62 ± 10 MPa
Compressive strenght		
Absorción de agua a presión atmosférica	(UNE-EN 13755:2008)	4,2 ± 0,6 %
Water absorption at atmospheric pressure		
Resistencia a la abrasión	(UNE-EN 1341:2002)	19,5 ± 0,5 mm
Abrasion resistance		
Heladicidad: Resistencia a la flexión tras 12 ciclos	(UNE-EN 12371:2011)	13,7 ± 1,4 MPa
Frost resistance: Flexural strenght after 12 cycles		
Heladicidad: Resistencia a la flexión tras 56 ciclos	(UNE-EN 12371:2011)	8,1 ± 1,6 MPa
Frost resistance: Flexural strenght after 56 cycles		
Resistencia al choque térmico. Variación masa	(UNE-EN 14066:2014)	0,13 ± 0,01 %
Thermal sock resistance. Mass variation		
Carga de rotura para anclajes. Ensayo Identificación	(UNE-EN 13364:2002)	1650 ± 200 N
Breaking load at a dowel hole. Identification test		
Resistencia al deslizamiento	(UNE-EN 14231:2004)	52 ± 6 USRV
Slip resistance		
Capilaridad	(UNE-EN 1925:1999)	43 ± 12 USRV
Water absorption by capillarity		

Seco / Dry
Húmedo / Wet

*Los valores mostrados en esta ficha técnica son valores medios de los informes de ensayos realizados para su control.

Valdemoro, 1 bajo 09001 Burgos (Spain) tel. +34 947460595 fax +34 947462165 www.areniscas.com

areniscas®
STONE