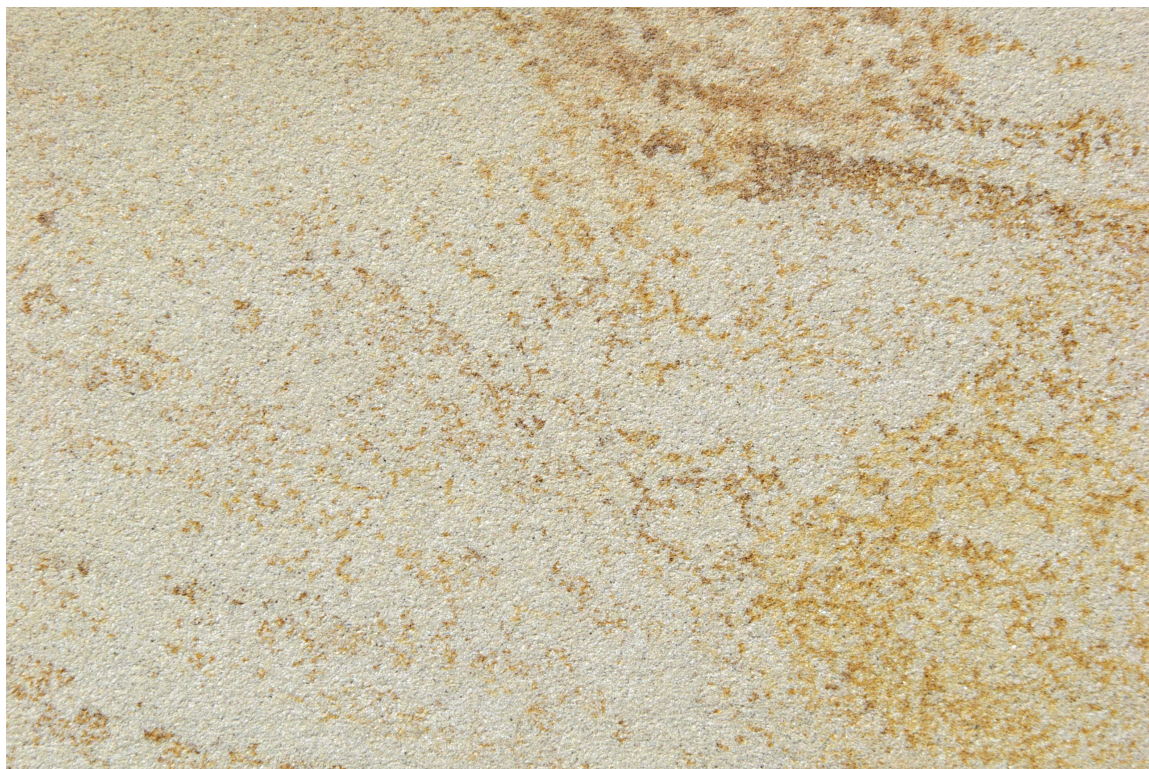


arenisca regumiel® sandstone

FICHA TÉCNICA. 01-06-2010. rev.4



DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407:2007) Arenisca de fondo blanco y veteados naranja. Tamaño de grano medio. Se clasifica como arcosa lítica.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007) White background with orange veining. Medium grain. Sandstone (lithic arkose).

ENSAYOS TÉCNICOS TECHNICAL ESSAYS

		RESULTADOS RESULTS
Densidad aparente	(UNE-EN 1936:2007)	2170 kg/m ³
Apparent density		
Porosidad abierta	(UNE-EN 1936:2007)	11,9%
Open porosity		
Resistencia a la flexión	(UNE-EN 12372:2007)	4,7 MPa
Flexural strength		
Resistencia a la compresión	(UNE-EN 1926:2007)	40 MPa
Compressive strength		
Absorción de agua a presión atmosférica	(UNE-EN 13755:2008)	5,8%
Water absorption at atmospheric pressure		
Resistencia a la abrasión	(UNE-EN 1341:2002)	26,5 mm
Abrasion resistance		
Resistencia al deslizamiento	(UNE-EN 14231:2004)	77 USRV
Slip resistance		
Resistencia a la flexión tras heladicidad (12 ciclos)	(UNE-EN 12371:2002)	4,1 MPa
Flexural strength after frost resistance (12 cycles)		
Resistencia a la flexión tras heladicidad (48 ciclos)	(UNE-EN 12371:2002)	4,5 MPa
Flexural strength after frost resistance (48 cycles)		
Resistencia a la compresión tras heladicidad: 48 ciclos	(UNE-EN 12371:2002)	0 MPa
Compressive strength after frost resistance (48 cycles)		
Carga de rotura para anclajes (tecnológico)	(UNE-EN 13364:2002)	400 N
Breaking load at a dowel hole		
Resistencia a la cristalización de sales	(UNE-EN 12370:1999)	-95,5%
Resistance to salt crystallisation		
Capilaridad	(UNE-EN 1925:1999)	58,9 g/m ² ·s ^{0,5}
Water absorption		

Areniscas®
STONE