

DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (EN 12407:2007)

Re12

11/07/2016

Arenisca de fondo beige y rosáceo, que presenta manchas amarillas, rosáceas y amarronadas. Tamaño de grano medio y su componente mayoritario es el cuarzo. Se clasifica como arcosa lítica (arenisca)

Beige tone with veining in form of pinkish and orange stains. Medium grain. Main component is quartz. Sandstone (lithic arkose).



CARACTERÍSTICAS ESENCIALES / TECHNICAL TESTS

Densidad aparente Apparent density	(EN 1936:2007)	2.100 ± 10	Kg/m ³
Porosidad abierta Open porosity	(EN 1936:2007)	13,4 ± 0,6	%
Resistencia a la flexión Flexural strenght	(EN 12372:2007)	2,3 ± 0,7	MPa
Resistencia a la compresión Compressive strenght	(EN 1926:2007)	28 ± 3	MPa
Absorción de agua a presión atmosférica Water absorption at atmospheric pressure	(EN 13755:2008)	6,7 ± 0,1	%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	(EN 1341:2002)	20,0 ± 0,5	mm
Heladicidad: Resistencia a la flexión tras 14 ciclos Frost resistance: Flexural strenght after 12 cycles	(EN 12371:2011)	2,1 ± 1,1	MPa
Heladicidad: Resistencia a la flexión tras 56 ciclos Frost resistance: Flexural strenght after 56 cycles	(EN 12371:2011)	2,5 ± 0,2	MPa
Resistencia al choque térmico. Disminución Flexión Thermal sock resistance. Flexural strenght	(EN 14066:2014)	1,9 ± 0,5	MPa
Carga de rotura para anclajes. Ensayo Identificación Breaking load at a dowel hole. Identification test	(EN 13364:2002)	550 ± 302	N
Resistencia al deslizamiento. Seco y Húmedo Slip resistanc. Dry & wet	(EN 14231:2004)	83 ± 2	SRV
		68 ± 2	SRV
Capilaridad Water absorption by capillarity	(EN 1925:1999)	122 ± 15	g/m ² s ^{0,5}

Areniscas[®]
STONE

Dispone de declaración de prestaciones CE

The EC Declaration of performance is available

Los valores de esta ficha se corresponden con los ensayos de control de calidad realizados en los productos elaborados en nuestra fábrica (aplacados, baldosas, sillares, etc.) no siendo extrapolables los resultados a los productos elaborados por otros fabricantes con la misma materia prima.

The values shown in this sheet correspond to the quality control tests performed on products made in our factory (tiles, paving, ashlars, etc.) and the results cannot be extrapolated to products made by other manufacturers with the same raw material.