



ARENISCAS

SIERRA DE LA DEMANDA

Arenisca | Sandstone

DORADA SIERRA DE LA DEMANDA

BEIGE SIERRA DE LA DEMANDA

CREMA VETEADA SIERRA DE LA DEMANDA

Ensayos técnicos | Technical Data Sheet:

Densidad aparente Apparent density	EN 1936:2007	2300 kg/m ³
Porosidad abierta Open porosity	EN 1936:2007	15%
Resistencia a la flexión Flexural strength	EN 12372:2007	3,5 Mpa
Resistencia a la compresión Compressive strength	EN 1926:2007	48 Mpa
Absorción de agua a presión atmosférica Water absorption at atmospheric pressure	EN 13755:2008	5,10%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	EN 14157:2005	20,6 Mm
Resistencia al impacto Rupture resistance	EN 14158:2004	4,51 J
Heladicidad. Resistencia a la flexión tras 12 ciclos Frost resistance. Flexural strength after 12 cycles	EN 12371:2011	5,7 Mpa
Heladicidad. Resistencia a la flexión tras 24 ciclos Frost resistance. Flexural strength after 24 cycles	EN 12371:2011	21,2 Mpa
Resistencia al choque térmico. Variación de masa Thermal sock resistance. Mass variation	EN 14066:2003	0,05%
Carga de rotura para anclajes Breaking load at a dowel hole	EN 13364:2003	700 N
Resistencia al deslizamiento (Seco/Húmedo) Slip resistance (Dry/Wet)	EN 14231:2004 EN 14231:2004	Seco/Dry 98 Ursv Húmedo/Wet 76 Ursv
Capilaridad Water absorption by capillarity	EN 1925:2009	27.002 G/m ² .s ^{0,5}