



Arenisca | Sandstone | Grès

## DORADA SIERRA DE LA DEMANDA

### Descripción Petrográfica EN 12407:2007 / Petrographic Description EN 12407:2007

Arcosa. Grano fino/medio. Fondo beige con vetas marrones-anaranjadas. Ligeramente feldespática.

Arkose. Small/medium grain. Beige tone with brownish and orange veining. Slightly feldespatic.

#### Ensayos técnicos | Technical Data Sheet | Fiche technique

Fecha / Date: 2018 rev3

Densidad aparente Apparent density Densité apparente	UNE-EN 1936:2007	2300 kg/m <sup>3</sup>
Porosidad abierta Open porosity Porosité ouverte	UNE-EN 1936:2007	12,8%
Resistencia a la flexión Flexural strength Résistance à la flexion	UNE-EN 12372:2007	4,0 Mpa
Resistencia a la compresión Compressive strength Résistance à la compression	UNE-EN 1926:2007	48,2 Mpa
Absorción de agua a presión atmosférica Water absorption at atmospheric pressure Absorption d'eau à pression atmosphérique	UNE-EN 13755:2008	4,60%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance Résistance à l'usure	UNE-EN 14157:2005	20,5 Mm
Energía de ruptura Rupture energy Énergie de rupture	UNE-EN 14158:2004	4,51 J
Heladicidad. Resistencia a la flexión tras 14 ciclos Frost resistance. Flexural strength after 14 cycles Résistance à la flexion après 14 cycles de gel/dégel	UNE-EN 12371:2011	3,6 Mpa
Heladicidad. Resistencia a la flexión tras 48 ciclos Frost resistance. Flexural strength after 48 cycles Résistance à la flexion après 48 cycles de gel/dégel	UNE-EN 12371:2011	3,5 Mpa
Resistencia al choque térmico. Variación de masa Thermal shock resistance. Mass variation Résistance au choc thermique. Changement de masse	UNE-EN 14066:2014	0,04%
Carga de rotura para anclajes Breaking load at a dowel hole Charge de rupture pour ancrages	UNE-EN 13364:2002	700 N
Resistencia al deslizamiento (Seco/Húmedo) Slip resistance (Dry/Wet) Résistance au glissement (Sec/Humide)	UNE-EN 14231:2004	Usrv: Seco 88 / Húmedo 76 Usrv: Dry 88 / Wet 76 Usrv: Sec 88 / Humide 76
Capilaridad Water absorption by capillarity Absorption d'eau par capillarité	UNE-EN 1925:1999	27 g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup>