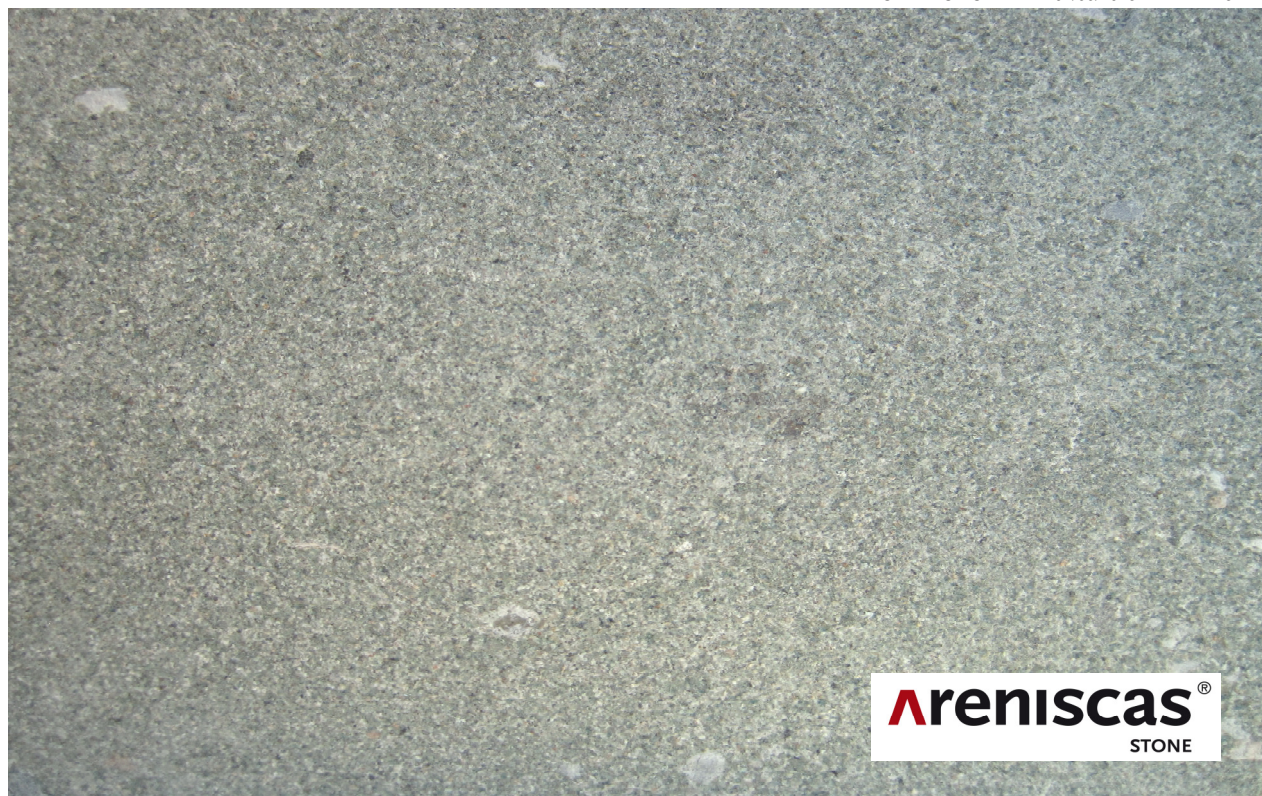




DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407:2007)

Arenisca de fondo gris verdoso. Tamaño de grano medio y su componente mayoritario es el cuarzo, presenta también calcita. Se clasifica como arcosa.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007)

Greenish grey tone. Main component is quartz and it contains some calcite. Sandstone (arkose).

ENSAYOS TÉCNICOS

TECHNICAL ESSAYS

Densidad aparente
Apparent density
Porosidad abierta
Open porosity
Resistencia a la flexión
Flexural strenght
Resistencia a la compresión
Compressive strenght
Absorción de agua a presión atmosférica
Water absorption at atmospheric pressure
Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance
Heladicidad: Resistencia a la flexión tras 12 ciclos
Frost resistance: Flexural strenght after 12 cycles
Heladicidad: Resistencia a la flexión tras 56 ciclos
Frost resistance: Flexural strenght after 56 cycles
Resistencia al choque térmico. Variación masa
Thermal sock resistance. Mass variation
Carga de rotura para anclajes. Ensayo Identificación
Breaking load at a dowel hole. Identification test
Resistencia al deslizamiento
Slip resistance
Capilaridad
Water absorption by capillarity

(UNE-EN 1936:2007)

(UNE-EN 1936:2007)

(UNE-EN 12372:2007)

(UNE-EN 1926:2007)

(UNE-EN 13755:2008)

(UNE-EN 1341:2002)

(UNE-EN 12371:2011)

(UNE-EN 12371:2011)

(UNE-EN 14066:2014)

(UNE-EN 13364:2002)

(UNE-EN 14231:2004)

(UNE-EN 1925:1999)

RESULTADOS*

RESULTS

2450 ± 10 Kg/m³

8,1 ± 0,3 %

7,3 ± 0,6 MPa

75 ± 8 MPa

3 ± 0,1 %

17,5 ± 0,5 mm

6,5 ± 1,2 MPa

5,3 ± 1,2 MPa

0,04 ± 0,01 %

1100 ± 200 N

Seco / Dry 84 ± 3 USRV

Húmedo / Wet 78 ± 3 USRV

13,1 ± 2,4 g/m²s^{0,5}

*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