

CARA PLEIN SANDSTONE



DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407-1:2010) edarenita/ Arenisca de color crema- gris claro muy homogéneo con tamaño de grano fino. Compuesta por clastos carbonatados y fragmentos de roca de origen volcánico y metamórfico unidos por cementantes cálcicos.

ENSAYOS TÉCNICOS

RESULTADOS

Densidad aparente (UNE-EN 1936:2007)	2.340 kg/m ³
Porosidad abierta (UNE-EN 1936:2007)	14,7 %
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372:2007)	8,2 MPa
Resistencia a la compresión (UNE-EN 1926:2007)	41 MPa
Absorción de agua a presión atmosférica (UNE-EN 13755:2008)	3,3
Resistencia a la abrasión (UNE-EN 14157:2005)	32,5 mm
Resistencia al deslizamiento (cortado seco) UNE-EN 14231:2004)	86 USRV
Resistencia al deslizamiento (cortado húmedo) (UNE-EN 14231:2004)	81 USRV
Variación a la flexión tras heladicidad (56 ciclos). Número de ciclos. (UNE-EN 12371:2010)	0 %
Carga de rotura para anclajes (tecnológico)(UNE-EN 13364:2001)	800 N
Determinación de la resistencia a la cristalización de sales. Valoración de Masa (UNE-EN 12370:1999)	***
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (UNE-EN 1925:2009)	141 g/m ² .s 0,5
Resistencia choque térmico. % Variación de masa	0,05