

CARA BUFF SANDSTONE



DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA (UNE-EN 12407-1:2010) Litarenita/Arenisca de fondo beige amarillento. Tamaño de grano fino-medio. Compuesta por un 30% de caliza y un 25% de cuarzo.

ENSAYOS TÉCNICOS

RESULTADOS

Densidad aparente (UNE-EN 1936:2007)	2.100 kg/m ³
Porosidad abierta (UNE-EN 1936:2007)	22,6 %
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372:2007)	6,2 MPa
Resistencia a la compresión (UNE-EN 1926:2007)	37 MPa
Absorción de agua a presión atmosférica (UNE-EN 13755:2008)	6,6
Resistencia a la abrasión (UNE-EN 14157:2005)	40 mm
Resistencia al deslizamiento (cortado seco) UNE-EN 14231:2004)	98 USRV
Resistencia al deslizamiento (cortado húmedo) (UNE-EN 14231:2004)	84 USRV
Variación a la flexión tras heladicidad (56 ciclos). Número de ciclos. (UNE-EN 12371:2010)	24 %
Carga de rotura para anclajes (tecnológico)(UNE-EN 13364:2001)	600 N
Determinación de la resistencia a la cristalización de sales. Valoración de Masa (UNE-EN 12370:1999)	***
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (UNE-EN 1925:2009)	***
Resistencia choque térmico. % Variación de masa	0,06