

# CALIZA GIRONA

## FICHA TÉCNICA



### DESCRIPCION PETROGRAFICA (UNE-EN 12407:2006)

Tiene el mismo color y textura que la piedra “San Vicente”, pero presenta unas particulares franjas de color marrón , con una composición mineralógica formada por Calcita – Micrita 40% - Cuarzo 40% - Bioclastos 15% - Esparita 5%. Por su clasificación se denomina como calcita cuarcítica de origen detrítico.

### ENSAYOS TÉCNICOS

### RESULTADOS

Absorción de agua a presión atmosférica	(UNE-EN 13755:02)	0,40 %
Densidad aparente	(UNE-EN 1936: 1999)	2690 Kg/m3
Porosidad abierta	(UNE-EN 1936: 1999)	0,30%
Resistencia a la compresión	(UNE-EN 1926:1999)	102,9 MPa
Resistencia a la heladicidad	(UNE-EN 12371:02)	Sin alterar tras 48 ciclos
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada	(UNE-EN 12372:1999)	16 N/mm2
Carga de rotura para anclajes	(UNE EN 13364:02)	4050 N
Resistencia a la abrasión		17,74 mm

## PIEDRAS NATURALES BAIGORRI, S.L.