

Calacatta

Physico-Mecanical Propierties

Densidad aparente (Kg/m ³) Apparent density (Kg/m ³)	2710 ± 4,1
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	0,2 ± 0,0
Coefficiente de absorción de agua (% en peso) Water absorption coefficient (% weight)	0,08 ± 0,01
Resistencia a la compresión Compresión resistance (MPa)	102 ± 14
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concetrated load (MPa)	
Valor medio (MPa) Mean Value (MPa)	17,3
Desviación estándar (MPa) Standard deviation (MPa)	1,8
Valor mínimo esperado (MPa) Low expected value (MPa)	13,9
Variación de la resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 48 cycles frost-lax(%)	19
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	
Acabado superficial apomazado (SRV húmedo) Honed Surface Finish (wet)	32 ± 1,8
Resistencia al fuego Fire resistance	Clase A1,
