

Arabescato

Physico-Mecanical Propierties

Densidad aparente (Kg/m³) 2710 ± 4,1
Apparent density (Kg/m³)

Porosidad abierta (%) 0,2 ± 0,0
Open porosity (%)

Coefficiente de absorción de agua (% en peso) 0,08 ± 0,01
Water absorption coefficient (% weight)

Resistencia a la compresión 102 ± 14
Compresión resistance (MPa)

Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa)
Flexural strength under concetrated load (MPa)

Valor medio (MPa) 17,3
Mean Value (MPa)

Desviación estándar (MPa) 1,8
Standard deviation (MPa)

Valor mínimo esperado (MPa) 13,9
Low expected value (MPa)

Variación de la resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo 19
Decreasing of flexural strength after 48 cycles frost-lax(%)

Resistencia al deslizamiento
Slip resistance

Acabado superficial apomazado (SRV húmedo) 32 ± 1,8
Honed Surface Finish (wet)

Resistencia al fuego Clase A1,
Fire resistance
