



Niwala Yellow

Arenisca / Sandstone



PULYCORT

Others try the impossible, but we achieve it

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Biosparita Biosparite	
Densidad aparente (Kg/m ³) Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2206 ± 26	
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	18,2 ± 0,9	
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	5,0 ± 0,2	
Absorción de agua por capilaridad (g/m ² s ^{0,5}) Water absorption by capillarity (g/m ² s ^{0,5})	UNE-EN 1925	30,2	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	Valor medio Mean Value (MPa)	
		6,6	
		Desviación estándar Standard deviation (MPa)	
		5,1	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concentrated load (MPa)		Coeficiente de variación Coefficient of variation	
Variación de la resistencia a la flexión tras heladicidad 56 ciclos hielo-deshielo (%) Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-thaw (%)	UNE-EN 12371:02	6	
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	26	
Energía de rotura (J) Rupture energy (J)	UNE-EN 14158	3,1 ± 0,3	
Resistencia a la cristalización de sales (% pérdida de peso) Resistance to salt crystallization (% weight loss)	UNE-EN 12370	0,05 ± 0,01	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	UNE-EN 14231	Húmedo Wet	Seco Dry
Acabado superficial pulido Polished Surface Finish		53,3 ± 0	74,4 ± 6,5
Acabado superficial apomazado Honed Surface Finish		64,2 ± 2,5	75,9 ± 6,9
Acabado superficial bruto Rough Surface Finish		66 ± 1	
Carga de rotura de anclaje (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	850	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commission Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	