



ARENISCA/SANDSTONE

Niwala Blanca

ARENISCA/SANDSTONE

Niwala Blanca

Descripción / Description

Lumaquela biocalcirrudita porosa. Color blanco con profusión de fósiles.

Porous shell rock. Creamy white colour with an abundance of fossils.

Acabados / Finishes

Suele emplearse en bruto o apomazada.

It can be used either honed or rough.

Formatos / Formats

Bloque, tabla, losa y plaqueta.

Blocks, slabs, tiles and cut to size.

Aplicaciones / Applications

Interiores y exteriores, principalmente fachadas.

Interiors and exteriors, mainly front exteriors.



Características Features	Método de ensayo Test Method	Valor Declarado Declared value
Denominación petrográfica Petrographic description	UNE-EN 12407	Lumaquela o Caliza Fossilífera Limestone lumaquela
Densidad aparente (Kg/m ³) Bulk density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2640 ± 40
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	
Resistencia a la flexión Flexural resistance	UNE-EN 12372	
Valor medio (MPa) / Medium value (MPa)		6,2
Desviación estándar (MPa) / Standard deviation (MPa)		0,5
Valor inferior esperado (MPa) / Lower expected value (MPa)		5,3
Disminución a la resistencia a la flexión tras 48 ciclos hielo-deshielo (%) Flexural resistance after freezing/thawing 48 cycles (%)	UNE-EN 12371	44
Absorción de agua a presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	1,53 ± 0,18
Permeabilidad al vapor de agua (μ) Permeability (μ)	UNE-EN 12524	200 / 250
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	26,5 ± 0,8
Resistencia al deslizamiento Slip resistant	UNE-EN 14231	
Acabado superficial apomazado (RSV) / Finished honed surface (RSV)		69 ± 3
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión Comisión Committee decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁

*Disponible declaración de conformidad / EC declaration of conformity available 

ARENISCA/SANDSTONE

Niwala Blanca



Tabla/Slab

