



ARENISCA/SANDSTONE
Niwala Rosa

ARENISCA/SANDSTONE

Niwala Rosa

Descripción / Description

Lumaquela biocalcarrudita porosa. Color rosa anaranjado con profusión de fósiles.
Porous shell rock. Pinky orange colour with an abundance of fossils.

Acabados / Finishes

Bruto y apomazado.
Honed and rough.

Formatos / Formats

Bloque, tabla, losa y plaqueta.
Blocks, slabs, tiles and cut to size.

Aplicaciones / Applications

Interiores y exteriores.
Interiors and exteriors.



Características Features	Método de ensayo Test Method	Valor Declarado Declared value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Lumaquela Lumaquela
Densidad aparente (Kg/m3) Apparent density (Kg/m3)	UNE-EN 1936	2180 ± 30
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	10,4 ± 0,8
Absorción de agua a presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	4,6 ± 0,4
Absorción de agua por capilaridad (g/m² s0,05) Water absorption by capillarity (g/m² s0,05)	UNE-EN 1925	6,3 ± 1,1
Permeabilidad al vapor de agua (µ) Permeability to the water steam (µ)	UNE-EN 12524	200/250
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	20,5 ± 0,5
Resistencia a la flexión Flexural strength	UNE-EN 12372	
Valor medio (MPa) / Mean value (MPa)		7,5
Desviación estándar (MPa) / Standard deviation (MPa)		0,6
Valor mínimo esperado (MPa) / Low expected value (MPa)		6,3
Resistencia a la heladicidad después de 48 ciclos hielo-deshielo (%) Decreasing of flexural strength after 48 cycles frost-taw (%)	UNE-EN 12371	16
Resistencia al deslizamiento Slip resistance after	UNE-EN 14231	
Acabado superficial pulido (SRV húmedo) / Polished surface finish (SRV wet)		40 ± 3
Acabado superficial apomazado (SRV húmedo) / Honed surface finish (SRB wet)		50 ± 5
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión Comisión Committee decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁

*Disponibile declaración de conformidad / EC declaration of conformity available 

ARENISCA/SANDSTONE

Niwala Rosa



Tabla/Slab