



Roots maple 29,67x119,3 cm - 19,71x119,3 cm - 14,73x119,3 cm - rodapié 7,3x59,55 cm

ROOTS WHITE-MAPLE-OAK



R11 - class 3*

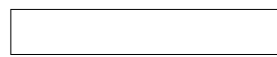
FORMATS.FORMATOS



60x120
59,55x119,3 cm - 23,45"x46,97" G-6466



30x120
29,67x119,3 cm - 11,68"x46,97" G-6496



20x120
19,71x119,3 cm - 7,76"x46,97" G-6496



15x120
14,73x119,3 cm - 5,80"x46,97" G-6496

SPECIAL PIECES.PIEZAS ESPECIALES



mosaico 5x10
29,75x29,75 cm -
11,71"x11,71" G-6756



multicolor mosaico 5x10
29,75x29,75 cm -
11,71"x11,71" G-6756



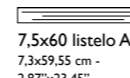
módulo 15x15
29,75x29,75 cm
- 11,71"x11,71" G-5243



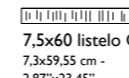
muretto
29,75x59,55 cm -
11,71"x23,45" G-6756



20x120 UP
19,71x118,8 cm - 7,76"x46,77" G-5435



7,5x60 listelo A
7,3x59,55 cm -
2,87"x23,45" G-5089



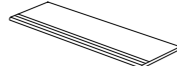
7,5x60 listelo C
7,3x59,55 cm -
2,87"x23,45" G-5089



7,5x60 rodapié
7,3x59,55 cm - 2,87"x23,45" G-5097

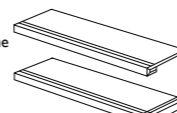
STEPS.PELDAÑOS

Simple



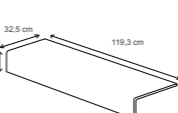
peldaño 120 (26,67x119,3 cm) G-5519

Gradone



gradone 120 (26,67x119,3 cm) G-5795
gradone ángulo 120 (26,67x119,3 cm) G-5815

Step



Step 32,5x119,3x7 cm* G-5815

THICKNESS. ESPESORES

1,16 cm / 0,43" aprox.

R11 - class 3*

* Tested on samples from first production batch, please check specific value with our commercial network before confirming the order. Ensayos realizados en primera producción, consultar datos del producto específico antes de confirmar el pedido para proyectos que precisen dichos valores.



WHITE

MAPLE

OAK



Roots white 14,73x119,3 cm - maple mosaico 5x10 - módulo 15x15



TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE. DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE. MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	ROOTS collection
Length and width. <i>Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura</i>	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,1%
Thickness. <i>Spessore. Grosor</i>	ISO 10545-2	± 5% max.	± 2%
Orthogonality. <i>Ortogonalità. Ortogonalidad</i>	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati. Rectitud de lados</i>	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. <i>Planarità. Planitud</i>	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIETÀ FISICHE / PROPIEDADES FÍSICAS			
Water absorption. <i>Absorbimento d'acqua. Absorción de agua</i>	ISO 10545-3	< 0,5%	< 0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N. Fuerza de rotura, en N</i>	ISO 10545-4	> 1300 N	2400 N *
Bending resistance. <i>Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión</i>	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	56 N/mm ² *
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda. Resistencia a la abrasión profunda</i>	ISO 10545-6	< 175 mm ³	110 mm ³ *
Thermal expansion coefficient. <i>Coefficiente di dilatazione termica. Coeficiente de dilatación térmica</i>	ISO 10545-8	Available Method Método Disponible	Available Method Método Disponible
Temperature shock resistance. <i>Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico</i>	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>No debe presentar defectos superficiales visibles</i>	Resistant. Resistente
Resistance to frost. <i>Resistenza al gelo. Resistencia a la helada</i>	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles</i>	Frost Resistance Resistente a la Helada
Non-slip. <i>Resistenza allo scivolamento. Capacidad antideslizamiento</i>	DIN 51130 UNE - ENV 12633		R11** Clase 3**
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz</i>	DIN 51094	There should be no colour variations <i>No debe presentar variaciones de color</i>	No alterations to colour and shine <i>No debe presentar variaciones de color y brillo</i>
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIETÀ CHIMICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química</i>	ISO 10545-13	Resistance to chemical products <i>Resistencia a productos químicos</i>	Min. UB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas</i>	ISO 10545-14	> 3	5*

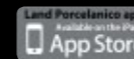
* These values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
/ Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R11 - Test carried out on Roots Maple 30x120 (Batch 30-05-13). Ensayo realizado sobre el producto Roots Maple 30x120 (Lote 30-05-13)

** Clase 3 - Test carried out on Roots Maple 30x120, on June 2013. Test realized in internal laboratory. Ensayo realizado en laboratorio interno.

** TESTED ON SAMPLES FROM FIRST PRODUCTION BATCH. PLEASE CHECK SPECIFIC VALUE WITH OUR COMMERCIAL NETWORK BEFORE CONFIRMING THE ORDER.

ENSAYOS REALIZADOS EN PRIMERA PRODUCCIÓN. CONSULTAR DATOS DEL PRODUCTO ESPECÍFICO ANTES DE CONFIRMAR EL PEDIDO PARA PROYECTOS QUE PRECISEN DICHS VALORES.



www.landporcelanico.com

Ctra. Castellón - San Juan de Moró km 12,5 | 12130 San Juan de Moró, Castellón, Spain | Tel. 0034 964 70 10 15 | Fax Nac. 964 70 00 26. Export. Fax 0034 964 32 83 80 | land@landporcelanico.com

Land



WOOD
ROOTS

techporcelain