



Modelo: Portofino Grafito

Tamaño: 60x60 cm

Grosor: 10mm

Tipo Material: Gres Porcelánico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proceso de fabricación	Monococción	Baldosa cerámica prensada en seco
Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud	Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UNE-EN 14411 para el Grupo BIa anexo G	UNE EN ISO 10545 Parte 2
Absorción de agua	$E < 0.5\%$	UNE EN ISO 10545 Parte 3
Resistencia a la flexión (N/mm.2) y fuerza de rotura (N)	$> 35\text{Nw/mm}^2$ $> 1300\text{Nw}$	UNE EN ISO 10545 Parte 4
Resistencia a la abrasión superficial	3	UNE EN ISO 10545 Parte 7
Dilatación térmica lineal	$< 9 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	UNE EN ISO 10545 Parte 8
Resistencia al choque térmico	Resiste la prueba	UNE EN ISO 10545 Parte 9
Resistencia al cuarteo	Resiste la prueba	UNE EN ISO 10545 Parte 11
Resistencia a la helada	Resiste la prueba	UNE EN ISO 10545 Parte 12
Resistencia al deslizamiento	Clase 1	UNE 41901 EX
	R9	DIN 51130

RESISTENCIA QUÍMICA

Productos de limpieza doméstica	Clase A	UNE EN ISO 10545 Parte 13
Sales para piscina	Clase A	
Ácidos y bases (baja concentración)	Mínimo Clase LB	
Resistencia a las manchas	Mínimo Clase 4	UNE EN ISO 10545 Parte 14

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL (LEED RATING SYSTEM)

MR- Materiales y Recursos Contenido Reciclado (% Preconsumo)	$> 37\%$	Crédito 4.1-4.2
EQ- Calidad Ambiental Interior Materiales de baja emisión	No emisiones COVs	Crédito 4
SS- Parcelas sostenibles Efecto isla calor	Índice reflectancia solar IRS > 29	Crédito 7
EA- Energía y Atmosfera Energy Performance	1,3 a 2,0 (W/mk)	Prerequisito 2 - Crédito 1

MARCADO CE



Declaración CE de Prestaciones:

Nº 001VV2019

