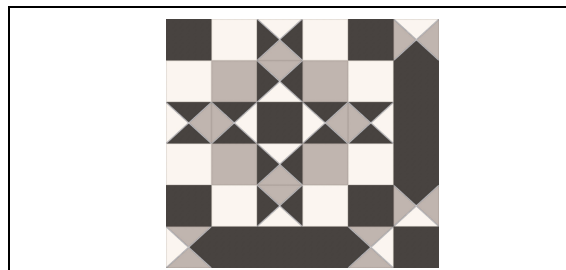


WINDSOR BLACK 45.2X45.2 PORCELAIN PRE-CUT

Tamaño / Size:	45.2X45.2 cm
Espesor / Thickness:	8,7 mm
Acabado / Finish:	Mate / Matt
Material / Body Type:	Floor Tile - Grupo Bla



ABSORCIÓN AGUA / WATER ABSORTION

	Absorción de Agua / Water Absorption	ISO 10545-3 ASTM C373	< 0,5%
---	--------------------------------------	--------------------------	--------

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / BODY TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Longitud y Anchura / Length and Width	ISO 10545-2 ASTM C499	± 0,6% / ± 2,0mm
	Espesor / Thickness	ISO 10545-2 ASTM C499	± 5% / ± 0,5mm
	Rectitud de los lados / Straightness of sides	ISO 10545-2 ASTM C485	± 0,5% / ± 1,5mm
	Planitud de la superficie / Surfaces Planarity	ISO 10545-2 ASTM C485	± 0,5% / ± 2,0mm
	Ortogonalidad / Squareness - Rectangularity	ISO 10545-2 ASTM C502	± 0,5% / ± 2,0mm
	Apecto superficial / Surface Quality	ISO 10545-2	>95%

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Fuerza de Ruptura / Modulus of Rupture	ISO 10545-4 ASTM C648	> 1300 N
	Resistencia a la Flexión / Bending Strenght	ISO 10545-4 ASTM C482	> 35 N/mm2
	Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	ISO 10545-12 ASTM C1026	Pass
	Dilatación térmica lineal / Lineal Thermal Expansion	ISO 10545-8 ASTM C372	Pass
	Choque térmico / Thermal shock	ISO 10454-9	Pass

CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES / SURFACE CHARACTERISTICS

	Resistencia al Deslizamiento (Pendulo) / Slipperiness (Pendulum test)	UNE-ENV-12633	C2
	Coefficiente de fricción dinámico / Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A 137	≥ 0,42
	Slip resistance test (PTV) - Wet conditions	BS-7976-2	+ 36
	Angulo crítico deslizamiento rampa inclinada (pie calzado) / Critical Angle (foorwear)	DIN-51130	R-10
	Resistencia a la abrasión superficial / Surface Abrasion Resistance (PEI)	ISO 10545-7	3
	Dureza Superficial / Surface Hardness (MOSH)	UNE 67-101	5

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS / CHEMICAL CHARACTERISTICS

	Resistencia química de alta concentración / High Concentration Chemical Resistance	ISO 10545-13 ASTM C650	HA/HA/HA
	Resistencia química de baja concentración / Low Concentration Chemical Resistance	ISO 10545-13 ASTM C650	LA/LA/LA
	Productos de limpieza domésticos / Domestic cleaning products and swimming pool salts	ISO 10545-13 ASTM C650	A/A
	Resistencia a las Manchas / Stain Resistance	ISO 10545-14 ASTM CTI 81-7	5/ - /5/5



CE Declaration of Performance: 05 002/001-CPR2017-08-01 EN14411

UKCA Declaration of Performance: 21 002/001CPR2021-03-19 PS_EN14411