

FICHA TÉCNICA/TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODELO:

SERIE OXFORD

PORCEMALL

FAMILIA/ FAMILY	GRUPO DE ABSORCIÓN / ABSORPTION GROUP	FORMATO/ FABRICATION SIZE
PORCELÁNICO/PORCELAIN	Bla	225x900 mm

TOLERANCIAS DE DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL (UNE-EN ISO 10545-2)

FACIAL DIMENSIONS RANGE AND SURFACE QUALITY (UNE-EN ISO 10545-2)

CALIBRE CENTRAL/CENTRAL SIZE	NOMENCLATURA / NOMENCLATURE MEDIDA (mm) / SIZE (mm)	
		900
ESPESOR/THICKNESS (mm)		9,5
Longitud y anchura: desviación admisible en % de la medida de cada baldosa (2 o 4 lados) respecto de la dimensión de fabricación (W) / Length and Width average (2 or 4 sides): Maximum deviation with respect fabrication size (W)		LC: $\pm 0,23\%$ LL: $\pm 0,07\%$
Espesor / Thickness deviation		$\pm 0,5$ mm
Rectitud de los lados / Straightness of sides		LC: $\pm 0,27\%$ LL: $\pm 0,16\%$
Ortogonalidad / Orthogonality		LC: $\pm 0,27\%$ LL: $\pm 0,16\%$
Planitud de la superficie / Flatness	Curvatura central / Centre Curvature	CC: -0,08% CV: +0,16%
	Curvatura lateral / Edge Curvature	LC: CC -0,23% CV: +0,4%
		LC: CC -0,08% CV: +0,16%
	Alabeo / Warp	$\pm 0,16$ %
Aspecto superficial / Surface Quality	Mínimo 95 % de las piezas deben estar libres de defectos visibles que pudiesen perjudicar el aspecto de una superficie mayor de baldosas / At least, 95 % of the tiles must be visible defect free	

PROPIEDADES FISICAS / PHYSICAL PROPERTIES

Absorción de agua / Water absorption		<0,5 %	ISO 10545-3
Fuerza de rotura (S) / Breaking Strength (S)		>1300 N	ISO 10545-4
Resistencia a la flexión (N/mm ²) / Flexural tensile strength (N/mm ²)		>35	ISO 10545-4
Resistencia al impacto por medición del coef. de restitución / Impact resistance. Measurement of the coefficient of Restitution		0,81-0,85	ISO 10545-5
Resistencia a la abrasión superficial PEI/ Resistance to superficial abrasion			ISO 10545-7
BLANCO		4	
PERLA, NOGAL, ROBLE		3	
WENGUE		2	
Dilatación térmica lineal de 20°C a 100°C / Linear thermal expansion between 20°C and 100°C			ISO 10545-8
Resistencia al choque térmico / Thermic shock resistance		CUMPLE/PASSED	ISO 10545-9
Dilatación por humedad / Moisture expansion			ISO 10545-10
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance		CUMPLE/PASSED	ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Durability: Freeze - thaw cycle		CUMPLE/PASSED	ISO 10545-12
Dureza al rayado superficial- Mohs / Scratch hardness according to Mohs		5	EN-101
Resistencia al deslizamiento/Slipperness	Péndulo / Pendulum	Clase 1 (15<Rd≤35)	UNE - ENV 12633:2003
	Rampa / Inclined platform		DIN 51130
	Andar descalzo / Barefoot areas		DIN 51097

PROPIEDADES QUIMICAS / CHEMICAL PROPERTIES

Resistencia a las manchas / Resistance to staining	CUMPLE/PASSED	ISO 10545-14
Resistencia a los productos químicos y sales de piscina / Resistance to chemicals and pool treatment products	CUMPLE/PASSED	ISO 10545-13
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración / Resistance to High concentration acids and bases	MÍNIMO / MINIMUM GHB	ISO 10545-13
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to Low concentration acids and bases	MÍNIMO / MINIMUM GLB	ISO 10545-13