

FICHA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPCION / DESCRIPTION	PASADENA BRILLO
------------------------------	-----------------

FAMILIA/FAMILY	GRUPO ABSORCION / ABSORPTION GROUP (ISO 13006)	FORMATO / FABRICATION SIZE
PORCELANICO BRILLO / GLOSS PORCELAIN	B1b	600 x 600 mm

PORCEMALL

TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL (ISO 10545-2) / FACIAL DIMENSIONS RANGE AND SURFACE QUALITY (ISO 10545-2)			
CALIBRES	Calibre inferior / Lower size	Calibre central / central size	Calibre superior / Upper size
NOMENCLATURA / NOMENCLATURE	2	3	4
MEDIDA (mm) / SIZE (mm)		600	
Longitud y anchura: desviación admisible en % de la medida media de cada baldosa (2 o 4 lados) respecto de la dimension de fabricación (W) / Lenght and Width average (2 or 4 sides): Maximum deviation with respect fabrication size (W)			± 0.1 %
Espesor / Thickness deviation			± 0.5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of sides			± 0.1 %
Ortogonalidad / Orthogonality			± 0.1 %
Planitud de la superficie / Flatness	Curvatura central / Centre Curvature		± 0.2 %
	Curvatura lateral / Edge Curvature		± 0.2 %
	Alabeo / Warp		± 0.2 %
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		
Absorcion de agua / Water absorption	0.5 % < E < 3 %	ISO 10545-3
Fuerza de rotura (S) / Breaking Strenght (S)	> 1100 N	ISO 10545-4
Resistencia a la flexión (N/mm2) / Flexural tensile strenght (N/mm2)	> 30	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
		ISO 10545-7
x	4	ISO 10545-7
		ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico/Thermic shock resiste	CUMPLE/ PASSED	ISO 10545-9
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	3	EN-101
Resistencia al deslizamiento / Slipperness	Péndulo / Pendulum	UNE - ENV 12633:2003
	Angulo crítico, pie calzado / Critical angle of Slip	DIN 51130
	Angulo crítico, zonas húmedas de andar	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	GHA	ISO 10545-13
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to Low concentration acids and bases	GLA	ISO 10545-13