CIFRE GROUP ™ | cifre ceramica | zenon | www.cifreceramica.com

Ctra. Vila-real - Onda, Km. 10 · 12200 Onda, Castellón (Spain)
Apdo. Correos Nº350, 12540 Vila-real, Castellón (Spain)
Tel./Phone: +34 964 50 69 69 | Fax: +34 964 52 15 93 | cifre@cifreceramica.com

CIFRE CERAMICA, SL. : Inscrita en el registro mercantil de Castellón
| T. 477 · L. 44 Secc. G. F. 122 ·H. CS1184 | Inscripción 1ª en fecha 22-04-1991 |
CIF: B12284634 · VAT ES Nº B-12284634.

FICHA TÉCNICA/TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODELO: **MONTERREY**

FAMILIA/ FAMILY	GRUPO DE ABSORCIÓN / ABSORTION GROUP	FORMATO/ FABRICATION SIZE
GRES/STONEWARE	**BIIa**	**450x450 mm**

TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL (UNE-EN ISO 10545-2)
FACIAL DIMENSIONS RANGE AND SURFACE QUALITY (UNE-EN ISO 10545-2)

CALIBRE CENTRAL/CENTRALSIZE	NOMENCLATURA / NOMENCLATURE MEDIDA (mm) / SIZE (mm)	3 450
ESPESOR/THICKNESS (mm)		8,5
Longitud y anchura: desviación admisible en % de la medida de cada baldosa (2 ó 4 lados) respecto de la dimensión de fabricación (W) o calibre / Lenght and Width average (2 or 4 sides): Maximum deviation with respect fabrication size (W)		± 0,6 %
Espesor / Thickness deviation		± 0,5mm
Rectitud de los lados / Straightness of sides		± 0,2 %
Ortogonalidad / Ortogonality		± 0,2 %
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

Absorción de agua / Water absorption		3% < E ≤ 6%	ISO 10545-3
Fuerza de rotura (S) / Breaking Strength (S)		≥1000 N	ISO 10545-4
Resistencia a la flexión (N/mm^2) / Flexural tensile strenght (N/mm^2)		≥22	ISO 10545-4
Resistencia al impacto por medición del coef. de restitución / Impact resistance. Measurement of the coefficient of Restitution			ISO 10545-5
Resistencia a la abrasión superficial PEI/ Resistance to superficial abrasion			ISO 10545-7
ARENA		4	
MULTICOLOR		**3**	
Dilatación térmica lineal de 20ºC a 100ºC / Linear thermal expansion between 20ºC and 100ºC			ISO 10545-8
Resistencia al choque térmico / Thermic shock resistance			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		Solo para interiores / Interior use only	ISO 10545-12
Dureza al rayado superficial- Mohs /Scratch hardness according to Mohs		6	EN-67101
Resistencia al deslizamiento/ Slipperness resistance	Péndulo / Pendulum	CLASE 3 (45<Rd)	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 / Resistrance 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

Fecha: 21/05/2019

