

MODELO / MODEL / MODÈLE / 型号:
FORMATO NOMINAL (N) / Nominal Format / Format Nominale / 標稱尺寸:
FAMILIA DE PRODUCTO / PRODUCT FAMILY / FAMILLE DE PRODUITS / 产品系列

LAPONIA BARRO ABS
44,5X44,5
PORCELLANATO

DESCRIPCION DE PRODUCTO Y USOS PREVISTOS / PRODUCT DESCRIPTION AND
INTENDED USES / DESCRIPTION DU PRODUIT ET USAGES PRÉVUS / 产品描述和预期用途

Baldosas cerámicas, prensadas en seco, para suelos de interiores y exteriores.
Ceramic tiles, dry pressed, for internal and external floorings.
Carreaux pressés à sec pour sols intérieurs et extérieurs
干压式室内/室外地砖

GRUPO CERÁMICO SEGÚN EN-14411 / CERAMIC GROUP ACCORDING TO EN-14411 /
GROUPE CERAMIQUE SELON EN-14411 / 陶瓷磚根據 EN-14411
Nº DECLARACION DE PRESTACIONES / DECLARATION OF PERFORMANCE No. / Nº DE
DÉCLARATION DES PERFORMANCES / 物理特性声明

Grupo BIa (GL)

11.1

Características / Characteristics / Caractéristiques / 特性		Método de ensayo / Standard / Norme / 規範	Requisito / Required / Exigences / 要求		Valor declarado / Declared value / Valeur Déclarée / 標準	
A)	Dimensiones y Aspecto superficial / Dimensions and surface appearance / Dimensions et aspect superficiel / 尺寸和表面外觀					
A.1	Longitud y anchura / Length and width / Longueur et largeur / 长度和宽度 Desviación de la medida, respecto de la dimensión de fabricación / Deviation of the measure in relation to the manufacturing size / Déviation de la mesure par rapport à la dimension de fabrication / 不同尺寸的容許誤差	ISO-10545/2	±0.60%	±2mm	±0.60%	±2mm
A.2	-Espesor / Thickness / Épaisseur / 厚度 Desviación admisible del espesor medio de cada baldosa respecto al espesor de fabricación / Permissible deviation from the average thickness of each tile in relation to the manufacturing thickness / La déviation de l'épaisseur moyenne de chaque carreau par rapport à l'épaisseur de fabrication / 不同產品厚度的容許誤差	ISO-10545/2	±5%	±0,5mm	±5%	±0,5mm
A.3	-Rectitud de los lados respecto a la dimensión de fabricación / Straightness of sides in relation to the manufacturing size / Rectitude des côtés par rapport à la dimension de fabrication / 边直度	ISO-10545/2	±0.50%	±1,5mm	±0.50%	±1,5mm
A.4	-Ortogonalidad respecto a la dimensión de fabricación / Orthogonality in relation to the manufacturing dimension / Orthogonalité par rapport à la dimension de fabrication / 直角度	ISO-10545/2	±0.50%	±2mm	±0.50%	±2mm
A.5	-Curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación / Central curvature in relation to diagonal calculated with the scale of manufacture / Courbure centrale par rapport à la diagonale calculée avec la dimension de fabrication / 對角線中心彎曲度	ISO-10545/2	±0.50%	±2mm	±0.50%	±2mm
	-Curvatura Lateral respecto la dimensión de fabricación correspondiente / Lateral Curvature in relation to corresponding manufacturing dimension / Courbure latérale par rapport à la dimension de fabrication correspondante / 側边彎曲度	ISO-10545/2	±0.50%	±2mm	±0.50%	±2mm
	-Alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación / Warpage in relation to diagonal calculated with manufacturing dimension / Ourdissage par rapport à la diagonal calculée avec la dimension de fabrication / 對角線彎曲度	ISO-10545/2	±0.50%	±2mm	±0.50%	±2mm
A.6	-Aspecto superficial / Surface appearance / Aspect superficiel / 表面外觀	ISO-10545/2	Un mínimo del 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles que pudieran perjudicar el aspecto de una superficie considerable de baldosas.		Cumple / Accomplish / Conforme / 完成	
B) Propiedades físicas / Physical Properties / Propriétés physiques / 物理性質						
B.1	Absorción de agua (% en peso) / Water absorption / Absorption d'eau / 吸水率	ISO-10545/3	≤ 0,5%		≤ 0,5%	
B.2	Fuerza de rotura para baldosas de espesor mayor o igual a 7,5 mm / Breaking strength for tiles with a thickness greater than or equal to 7.5 mm / Force de rupture pour les carreaux avec une épaisseur supérieure ou égale à 7,5 mm / 瓷砖厚度大于或等于7.5毫米的抗断强度	ISO-10545/4	> 1300N		> 1300 N	
	Fuerza de rotura para baldosas de espesor menor a 7,5 mm / Breaking strength for tiles with a thickness less than 7.5 mm / Force de rupture pour les carreaux avec une épaisseur inférieure à 7,5 mm / 瓷砖厚度小于7.5毫米的抗断强度	ISO-10545/4	No Aplica / No Applicable / Non applicable / 不适用		-	
B.3	Resistencia a la flexión o módulo de rotura / Flexural tensile strength / Résistance à la flexion / 抗弯折能力 (No adecuadas para techos suspendidos / Not suitable for suspended ceilings / Ils ne sont pas adéquats pour les toits suspendus / 不适用于吊顶)	ISO-10545/4	> 35 N/mm2		> 35 N/mm²	
B.4	Resistencia a la abrasión / Resistance to abrasion / Résistance à l'abrasion / 耐磨度					
	-Abrasión profunda para baldosas no esmaltadas / Deep abrasion for unglazed tiles / Abrasion profonde pour les carreaux non émaillés / 无釉瓷砖耐磨深度	ISO-10545/6	< 175 mm3		-	
	PEI -Abrasión superficial para baldosas esmaltadas / Surface abrasion for glazed tiles / Abrasion superficielle pour les carreaux émaillés / 上釉瓷砖的表面耐磨度	ISO-10545/7	Clase de abrasión / Abrasion class / Classe à l'abrasion / 磨損類型和循環次數		4	
B.5	Coefficiente de dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion coefficient / Coefficient de dilatation thermique linéaire / 线性热膨胀系数	ISO-10545/8	Valor declarado / Declared value / Valeur Déclarée / 標準		Cumple / Accomplish / Conforme / 完成	
B.6	Resistencia choque térmico / Thermal shock resistance / Résistance au choc thermique / 抗热震性	ISO-10545/9	Cumple / Accomplish / Conforme / 完成		Cumple / Accomplish / Conforme / 完成	
B.7	Resistencia al cuarteo para baldosas esmaltadas / Crazing resistance for glazed tiles / Résistance aux tressailage pour carreaux émaillés / 上釉瓷砖抗裂性	ISO-10545/11	Cumple / Accomplish / Conforme / 完成		-	
B.8	Durabilidad: ciclos hielo-deshielo / Durability: freeze-thaw cycles / Durabilité: cycles de gel-dégel / 耐久度: 冻融	ISO-10545/12	Cumple / Accomplish / Conforme / 完成		Cumple / Accomplish / Conforme / 完成	

*NPD = No Determinado / Not Determined / Non déterminé / 未确定