



CERÁMICAS GALA
Ctra. Madrid-Irún km. 244
09080 BURGOS - SPAIN

13

EN - 14411

MODELO: BERLIN ADES AL

MODEL / MODÈLE / 型号

Formato: 31x61

Format / Format / 尺寸

Espesor: 8,7mm

Thickness / épaisseur / 厚度

Baldosas cerámicas, prensadas en seco, para suelos de interiores y exteriores. Y para revestimientos exteriores

Ceramic tiles, dry pressed, for internal and external floorings. And for external wall.

Carreaux pressés à sec pour sols intérieurs et extérieurs. Et pour murs extérieurs

干压式瓷质 室外地砖-室外墙砖

Características

Characteristics / Caractéristiques / 特性

Norma

Standard / Norme / 規範

Valor declarado

Declared value
Valeur Déclarée / 標準

<p>Reacción al fuego / Reaction to fire</p> <p>Resistencia a la flexión / Flexural tensile strength (No adecuadas para techos suspendidos) (Not suitable for suspended ceilings)</p> <p>Fuerza de rotura N / Breaking strength N</p> <p>Emisiones de sustancias peligrosas Release of dangerous substances</p> <p>Durabilidad: ciclos hielo-deshielo Durability: Freeze - thaw cycle</p> <p>Adhesión / Adhesion</p> <p>Deslizamientos: / Slipperiness:</p>	<p>Réaction au feu / 燃燒反應</p> <p>Résistance à la Flexion / 抗彎折能力 (ils ne sont pas adéquats pour les toits suspendus) (不适用于吊頂)</p> <p>Résistance à la Rupture / 斷裂強度</p> <p>Dégagement de substances dangereuses 釋放危險物質</p> <p>Au gel-dégel 耐久性: 冻结 - 冻融循环</p> <p>Adhérence / 附着力測試</p> <p>Glissance / 防滑性</p>	<p>Decisión 96/603/CE modificada</p> <p>ISO-10545/4</p> <p>ISO-10545/4 ISO-10545/15</p> <p>ISO-10545/12</p> <p>EN-1348 ENV 12633 DIN 51130 ASTM C1028</p> <p>ISO-10545/17A (BPN - wet pendulum test)</p> <p>AS/NZS 4586</p> <p>Péndulo "R" Seco / Dry Humedo / Wet Tortus 0 cycles 100 cycles 500 cycles 1000 cycles</p>	<p>A1 > 35 N/mm²</p> <p>> 2000N NPD</p> <p>Cumple Norma / meets standard Conforme à la norme / 根據標準 C-2 / 1 N/mm² clase-3 R-11 0,9 0,80 0,8 52 42 >35 30</p>
--	---	--	---

Otras características

Others characteristics / autres caractéristiques / 其他特性

<p>Características dimensionales / Technical Feature</p> <p>Desviación sobre medidas de lados: Facial dimensions Range</p> <p>-Medida del lado / Side dimension</p> <p>-Ortogonalidad / Orthogonality</p> <p>-Planitud / Flatness</p> <p>-Curvatura Lateral/central / Edge/Centre Curvature</p> <p>-Aspecto superficial / Surface quality</p> <p>Absorción de agua / Water absorption</p> <p>Resistencia a la abrasión profunda Deep scratch resistance</p> <p>Dilatación Térmica / Thermal expansion</p> <p>Resistencia choque térmico Resistance to thermal shock</p> <p>Resistencia manchas / Resistance to stains</p> <p>Resistencia química / Resistance to chemicals</p> <p>Dureza al rayado / Scratch hardness scale (MOHS)</p> <p>Grado Destonificación / Shade variation</p>	<p>Caractéristiques techniques / 尺寸特征</p> <p>Déviaton mesure de côtés 表面尺寸標準</p> <p>-Mesure du côté / 邊長</p> <p>-Angularité / 直角</p> <p>-Planité / 平坦度</p> <p>-Courbure Latérale/centrale / 側曲度</p> <p>-Aspect superficiel / 表面外觀</p> <p>Absorption d'eau / 吸水率</p> <p>Résistance à l'abrasion profonde 極端耐磨度</p> <p>Dilatation Thermique / 熱膨脹系數</p> <p>Résistance aux Choc Thermique 抗熱震穩定性</p> <p>Résistance aux taches / 抗污性</p> <p>Résistance chimique / 抗化學物質</p> <p>Résistance aux rayures / 硬度 (MOHS)</p> <p>Variation d'ombre / 色澤變化</p>	<p>ISO-10545/2</p> <p>ISO-10545/3 ISO-10545/6</p> <p>ISO-10545/8</p> <p>ISO-10545/9</p> <p>ISO-10545/14 ISO-10545/13</p> <p>EN-101 CTDA</p>	<p>±0,60% ±0,60% ±0,50% ±0,50%</p> <p>Cumple Norma / meets standard Conforme à la norme / 根據標準 ≤ 0,5%</p> <p>Cumple Norma / meets standard Conforme à la norme / 根據標準 Cumple Norma / meets standard Conforme à la norme / 根據標準 Cumple Norma / meets standard Conforme à la norme / 根據標準 5 UA-UJA 5 Moderada V3</p>
---	---	---	--

EN 14411 (ISO 13006) Grupo BIa (UGL)

Firma:
Quality Management Manager

Fecha: 02/04/2013



Declaración CE de Conformidad

CE statement of compliance / Déclaration de conformité CE / 符合CE标准声明



El signatario, representando al siguiente fabricante:

The undersigned, representing the following manufacturer / le soussigné, représentant le fabricant suivant / 签署人, 代表以下制造商

CERÁMICAS GALA
Ctra. Madrid-Irún km. 244
Apartado 293
09080 BURGOS - SPAIN

MODELO: BERLIN ADES AL
MODEL / MODÈLE / 型号
Formato: 31x61
Format / Format / 尺寸
Espesor: 8,7mm
Thickness / épaisseur / 厚度

Declara que: States that: / stipule que: / 声明:

El producto **BERLIN ADES AL 31x61** es conforme con las disposiciones del **Anexo ZA de la EN 14411** Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking - baldosas cerámicas prensadas en seco con $E \leq 0,5\%$.

The product **BERLIN ADES AL 31x61** ceramics tiles, dry pressed with $E \leq 0,5\%$, complies with the requirements of Appendix ZA de la EN 14411 Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking -

Le produit **BERLIN ADES AL 31x61** est conforme aux dispositions de l'annexe ZA de la EN 14411 Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking -

该产品 **BERLIN ADES AL 31x61** 符合EN14411陶瓷砖规范中的定义、分类、特征和标志, 干压陶瓷砖与 $E \leq 0,5\%$.

Descripción del producto y usos finales previstos: Baldosas cerámicas, prensadas en seco, para suelos de interiores y exteriores. Grupo B1a (UGL). Y para revestimientos exteriores

Product description and intended end uses: Ceramic tiles, dry pressed, for internal and external floorings. Grupo B1a (UGL) And for external wall.

Description du produit et des utilisations finales prévues. Carreaux pressés à sec pour sols intérieurs et extérieurs. Grupo B1a (UGL) Et pour murs extérieurs.

产品说明和最终用途: 干压室内/室外地磚, Grupo B1a (UGL) 室外牆磚

Características

Characteristics / Caractéristiques / 特性

Norma

Standard / Norme / 規範

Valor declarado

Declared value

Valeur Déclarée / 標準

Reacción al fuego / Reaction to fire Resistencia a la flexión / Flexural tensile strength (No adecuadas para techos suspendidos) (Not suitable for suspended ceilings) Fuerza de rotura N / Breaking strength N Emisiones de sustancias peligrosas Release of dangerous substances Durabilidad: ciclos hielo-deshielo Durability: Freeze - thaw cycle Adhesión / Adhesion Deslizamientos: / Slipperiness:	Réaction au feu / 燃燒反應 Résistance à la Flexion / 抗彎折能力 (ils ne sont pas adéquats pour les toits suspendus) (不適用於吊頂) Résistance à la Rupture / 斷裂強度 Dégagement de substances dangereuses 釋放危險物質 Au gel-dégel 耐久性: 冻结 - 冻融循环 Adhérence / 附着力測試 Glissance / 防滑性	Decisión 96/603/CE modificada ISO-10545/4 ISO-10545/4 ISO-10545/15 ISO-10545/12 EN-1348 ENV 12633 DIN 51130 ASTM C1028 ISO-10545/17A (BPN - wet pendulum test) AS/NZS 4586	A1 $> 35 \text{ N/mm}^2$ $> 2000 \text{N}$ NPD Cumple Norma / meets standard Conforme à la norme / 根據標準 $C-2 / 1 \text{ N/mm}^2$ clase-3 R-11 0,9 0,80 0,8 52 42 >35 30
--	---	---	--

Otras características

Others characteristics / autres caractéristiques / 其他特性

Características dimensionales / Technical Feature Desviación sobre medidas de lados: Facial dimensions Range -Medida del lado / Side dimension -Ortogonalidad / Orthogonality -Planitud / Flatness -Curvatura Lateral/central / Edge/Centre Curvature -Aspecto superficial / Surface quality Absorción de agua / Water absorption Resistencia a la abrasión profunda Deep scratch resistance Dilatación Térmica / Thermal expansion Resistencia choque térmico Resistance to thermal shock Resistencia manchas / Resistance to stains Resistencia química / Resistance to chemicals Dureza al rayado / Scratch hardness scale (MOHS) Grado Destonificación / Shade variation	Caractéristiques techniques / 尺寸特征 Déviaton mesure de côtés 表面尺寸標準 -Mesure du côté / 邊長 -Angularité / 直角 -Planité / 平整度 -Courbure Latérale/centrale / 側曲度 -Aspect superficial / 表面外觀 Absorption d'eau / 吸水率 Résistance à l'abrasion profonde 深痕耐磨度 Dilatation Thermique / 熱膨脹系數 Résistance aux Choc Thermique 熱抗震穩定性 Résistance aux taches / 抗污性 Résistance chimique / 抗化學物質 Résistance aux rayures / 硬度 (MOHS) Variation d'ombre / 色澤變化	ISO-10545/2 ISO-10545/3 ISO-10545/6 ISO-10545/8 ISO-10545/9 ISO-10545/14 ISO-10545/13 EN-101 CTDA	$\pm 0,60\%$ $\pm 0,60\%$ $\pm 0,50\%$ $\pm 0,50\%$ Cumple Norma / meets standard $\leq 0,5\%$ ISO-10545/6 Cumple Norma / meets standard Cumple Norma / meets standard Cumple Norma / meets standard 5 UA-ULA 5 Moderada V3
---	---	---	--

EN 14411 (ISO 13006) Grupo B1a (UGL)

Firma:
Quality Management Manager

Fecha: 02/04/2013