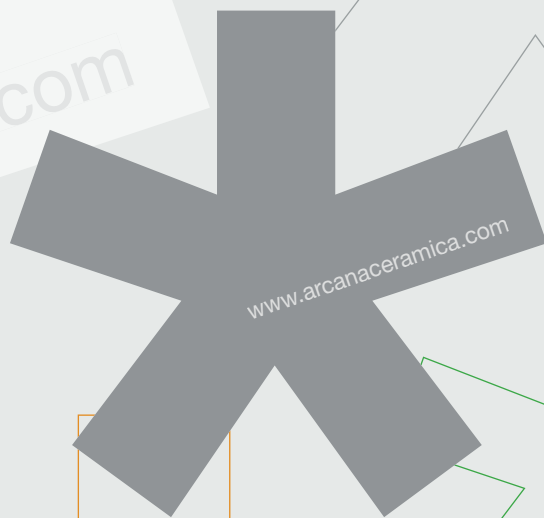


www.arcanaceramica.com



TECHNICAL DATA

DATOS TÉCNICOS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Technical data / Características técnicas / Caracteristiques techniques

Manufacture process <i>Proceso de fabricación</i> <i>Procédé de fabrication</i>	Dry-pressed single-fired ceramic tile <i>Baldosa cerámica prensada en seco</i> <i>fabricada en proceso de monococción</i> <i>Dale céramique pressée à sec en monocuisson</i>	Reference standard <i>Norma de referencia</i> <i>Référence standard</i>
		UNE-EN 14411

Physical data / Características físicas / Caracteristiques physiques

	45x45 cm. (44,3x44,3 cm.) 17.7x17.7 inches (17.4x17.4 inches)	14,4x59,3 cm. 5.7x23.3 inches	30x60 cm. (29,3x59,3 cm.) 11.8x23.6 inches (11.5x23.3 inches)	60x60 cm. (59,3x59,3 cm.) 23.6x23.6 inches (23.3x23.3 inches)	Testing standard <i>Norma de ensayo</i> <i>Normes d'essai</i>
Thickness <i>Grosor / Epaisseur (mm.)</i>	9,5			11	UNE EN ISO 10545 Part 2 <i>Parte 2 / Paragraphe 2</i>
Length, width, thickness, side straightness, orthogonality, flatness <i>Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud</i> <i>Longueur, largeur, épaisseur, droiture des côtés, octogonalité, planéité</i>	Conforms to the requisites applicable to each model as defined in standard UNE-EN 14411 for Group BI-a <i>Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UNE-EN 14411 para el Grupo BI-a</i> <i>Résiste aux conditions requises applicables à chaque modèle définies à la norme UNE-EN 14411 pour le groupe BI-a</i>				UNE EN ISO 10545 Part 2 <i>Parte 2 / Paragraphe 2</i>
Water absorption <i>Absorción de agua / Absorption d'eau</i>	E < 0,5 %				UNE EN ISO 10545 Part 3 <i>Parte 3 / Paragraphe 3</i>
Flexion resistance N/sq. mm. and breaking strength <i>Resistencia a la flexión (N/mm.²) y fuerza de rotura (N)</i> <i>Résistance à la flexion (N/mm.²) et résistance à la cassure (N)</i>	> 35 > 1300				UNE EN ISO 10545 Part 4 <i>Parte 4 / Paragraphe 4</i>
Resistance to deep abrasion (unglazed tiles) <i>Resistencia a la abrasión profunda (Baldosas no esmaltadas)</i> <i>Résistance à l'abrasion</i>	< 140mm³				UNE EN ISO 10545 Part 6 <i>Parte 6 / Paragraphe 6</i>
Resistance to surface abrasion (glazed tiles) <i>Resistencia a la abrasión superficial (Baldosas esmaltadas)</i> <i>Résistance à l'abrasion</i>	To enquire according to the styles <i>A consultar según modelo</i> <i>Consulter selon modèle</i>				UNE EN ISO 10545 Part 7 <i>Parte 7 / Paragraphe 7</i>
Lineal thermic dilatation <i>Dilatación térmica lineal</i> <i>Dilatation thermique lineal</i>	< 9*10⁻⁶ / ° C				UNE EN ISO 10545 Part 8 <i>Parte 8 / Paragraphe 8</i>
Thermic impact resistance <i>Resistencia al choque térmico</i> <i>Résistance au choc thermique</i>	It stands the test <i>Resiste la prueba</i> <i>Résiste à l'essai</i>				UNE EN ISO 10545 Part 9 <i>Parte 9 / Paragraphe 9</i>
Cracking resistance <i>Resistencia al cuarteo</i> <i>Résistance au fissurage</i>	It stands the test <i>Resiste la prueba</i> <i>Résiste à l'essai</i>				UNE EN ISO 10545 Part 11 <i>Parte 11 / Paragraphe 11</i>
Surface scratch resistance (Mohs scale) <i>Dureza al rayado superficial (Escala Mohs)</i> <i>Dureté au rayage superficiel (Echelle de Mohs)</i>	Minimum 4 <i>Mínimo 4 / Minimum 4</i>				UNE EN 67-101
Frost resistance <i>Resistencia a la helada</i> <i>Résistance au gel</i>	It stands the test <i>Resiste la prueba</i> <i>Résiste à l'essai</i>				UNE EN ISO 10545 Part 12 <i>Parte 12 / Paragraphe 12</i>

Chemical features / Características químicas / Caracteristiques chimiques

Chemical resistance <i>Resistencia química</i> <i>Résistance chimique</i>		
-Domestic cleaning products <i>Productos de limpieza doméstica</i> <i>Produit de nettoyage domestique</i>	Type GA/UA / Clase GA/UA / Classe GA/UA	UNE EN ISO 10545 Part 13 <i>Parte 13 / Paragraphe 13</i>
-Swimming pool salt <i>Sales para piscina</i> <i>Sel pour piscine</i>	Type GA/UA / Clase GA/UA / Classe GA/UA	
-Acids and bases (low concentration) <i>Ácidos y bases (baja concentración)</i> <i>Acides</i>	Minimum Type GLB/ULB <i>Mínimo Clase GLB/ULB / Minimum Classe GLB(ULB)</i>	
Stains resistance <i>Resistencia a las manchas</i> <i>Résistance aux tâches</i>	Minimum Type 4 / Mínimo Clase 4 / Minimum Classe 4	UNE EN ISO 10545 Part 14 <i>Parte 14 / Paragraphe 14</i>



Physical data / Características físicas / Caracteristiques physiques

	15x15 cm. 6x6 inches	20x20 cm. 7.9x7.9 inches	23x33,5 cm. 9.1x13.2 inches	20x40 cm. 7.9x15.7 inches	27x41,5 cm. 10.6x16.3 inches	20x50 cm. 7.9x19.7 inches	Testing standard Norma de ensayo Normes d'essai
Manufacture process Proceso de fabricación Procédé de fabrication	Double-firing Bicocción Bicuisson		Single-firing Monococción / Monocuisson				Dry pressed ceramic tile Baldosa cerámica prensada en seco Dale en céramique pressée à sec
Thickness Grosor / Epaisseur (mm.)	6	7,6	9,1	10		11	UNE EN ISO 10545 Part 2 Parte 2 / Paragraphe 2
Length, width, thickness, side straightness, orthogonality, flatness Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud Longueur, largeur, épaisseur, droiture des côtés, octogonalité, planeité	Conforms to the requisites applicable to each model as defined in standard UNE-EN 14411 for Group BIII Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UNE-EN 14411 para el Grupo BIII Résiste aux conditions requises applicables à chaque modèle définies à la norme UNE-EN 14411 pour le groupe BIII						UNE EN ISO 10545 Part 2 Parte 2 / Paragraphe 2
Water absorption Absorción de agua / Absorption d'eau	E> 10 %						UNE EN ISO 10545 Part 3 Parte 3 / Paragraphe 3
Flexion resistance N/sq. mm. and breaking strength Resistencia a la flexión (N/mm. ²) y fuerza de rotura (N) Résistance à la flexion (N/mm. ²) et résistance à la cassure (N)	> 15 > 600						UNE EN ISO 10545 Part 4 Parte 4 / Paragraphe 4
Lineal thermic dilatation Dilatación térmica lineal Dilatation thermique lineal	< 7*10⁻⁶ / ° C						UNE EN ISO 10545 Part 8 Parte 8 / Paragraphe 8
Thermic impact resistance Resistencia al choque térmico Résistance au choc thermique	It stands the test Resiste la prueba Résiste à l'essai						UNE EN ISO 10545 Part 9 Parte 9 / Paragraphe 9
Expansion due to moisture Expansión por humedad Expansion par humidité	< 0,6 %						UNE EN ISO 10545 Part 10 Parte 10 / Paragraphe 10
Cracking resistance Resistencia al cuarteo Résistance au fissurage	It stands the test Resiste la prueba Résiste à l'essai						UNE EN ISO 10545 Part 11 Parte 11 / Paragraphe 11
Surface scratch resistance (Mohs scale) Dureza al rayado superficial (Escala Mohs) Dureté au rayage superficiel (Echelle de Mohs)	Minimum 3 Mínimo 3 / Minimum 3						UNE EN 67-101

Chemical features / Características químicas / Caracteristiques chimiques

Chemical resistance Resistencia química Résistance chimique							
-Domestic cleaning products Productos de limpieza doméstica Produit de nettoyage domestique	Type GA / Clase GA / Classe GA						UNE EN ISO 10545 Part 13 Parte 13 / Paragraphe 13
-Swimming pool salt Sales para piscina Sel pour piscine	Type GA / Clase GA / Classe GA						
-Acids and bases (low concentration) Ácidos y bases (baja concentración) Acides	Minimum Type GLB Mínimo Clase GLB Mínimo Classe GLB						
Stains resistance Resistencia a las manchas Résistance aux tâches	Minimum Type 4 / Mínimo Clase 4 / Minimum Classe 4						UNE EN ISO 10545 Part 14 Parte 14 / Paragraphe 14



Physical data / Características físicas / Caracteristiques physiques

	20x20 cm. 7.9x7.9 inches	31,6x31,6 cm. 12.4x12.4 inches	13,5x41 cm. 5.3x16.1 inches	41x41 cm. 16.1x16.1 inches	50x50 cm. 19.7x19.7 inches	Testing standard Norma de ensayo Normes d'essai
Manufacture process Proceso de fabricación Procédé de fabrication	Single-firing Monococción / Monocuisson					Dry pressed ceramic tile Baldosa cerámica prensada en seco Dale en céramique pressée à sec
Thickness Grosor / Epaisseur (mm.)	8	9	10		11	UNE EN ISO 10545 Part 2 Parte 2 / Paragraphe 2
Length, width, thickness, side straightness, orthogonality, flatness Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud Longueur, largeur, épaisseur, droiture des côtés, octogonalité, planeité	Conforms to the requisites applicable to each model as defined in standard UNE-EN 14411 for Group BI-b Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UNE-EN 14411 para el Grupo BI-b Résiste aux conditions requises applicables à chaque modèle définies à la norme UNE-EN 14411 pour le groupe BI-b					UNE EN ISO 10545 Part 2 Parte 2 / Paragraphe 2
Water absorption Absorción de agua / Absorption d'eau	E < 3 %					UNE EN ISO 10545 Part 3 Parte 3 / Paragraphe 3
Flexion resistance N/sq. mm. and breaking strength Resistencia a la flexión (N/mm. ²) y fuerza de rotura (N) Résistance à la flexion (N/mm. ²) et résistance à la cassure (N)	> 30 > 1100					UNE EN ISO 10545 Part 4 Parte 4 / Paragraphe 4
Resistance to surface abrasion (glazed tiles) Resistencia a la abrasión superficial (Baldosas esmaltadas) Résistance à l'abrasion	To enquire according to the styles A consultar según modelo Consulter selon modèle					UNE EN ISO 10545 Part 7 Parte 7 / Paragraphe 7
Lineal thermic dilatation Dilatación térmica lineal Dilatation thermique lineal	< 7*10⁻⁶ / ° C					UNE EN ISO 10545 Part 8 Parte 8 / Paragraphe 8
Thermic impact resistance Resistencia al choque térmico Résistance au choc thermique	It stands the test Resiste la prueba Résiste à l'essai					UNE EN ISO 10545 Part 9 Parte 9 / Paragraphe 9
Expansion due to moisture Expansión por humedad Expansion par humidité	It stands the test Resiste la prueba Résiste à l'essai					UNE EN ISO 10545 Part 10 Parte 10 / Paragraphe 10
Cracking resistance Resistencia al cuarteo Résistance au fissurage	It stands the test Resiste la prueba Résiste à l'essai					UNE EN ISO 10545 Part 11 Parte 11 / Paragraphe 11
Surface scratch resistance (Mohs scale) Dureza al rayado superficial (Escala Mohs) Dureté au rayage superficiel (Echelle de Mohs)	Minimum 4 Mínimo 4 / Minimum 4					UNE EN 67-101

Chemical features / Características químicas / Caracteristiques chimiques

Chemical resistance Resistencia química Résistance chimique						
-Domestic cleaning products Productos de limpieza doméstica Produit de nettoyage domestique	Type GA / Clase GA / Classe GA					UNE EN ISO 10545 Part 13 Parte 13 / Paragraphe 13
-Swimming pool salt Sales para piscina Sel pour piscine	Type GA / Clase GA / Classe GA					
-Acids and bases (low concentration) Ácidos y bases (baja concentración) Acides	Minimum Type GLB Mínimo Clase GLB Mínimo Classe GLB					
Stains resistance Resistencia a las manchas Résistance aux tâches	Minimum Type 4 / Mínimo Clase 4 / Minimum Classe 4					UNE EN ISO 10545 Part 14 Parte 14 / Paragraphe 14