



05

Norme de Référence

EN 14411: 2012 Pavements et revêtements en céramique: définitions, classification, caractéristiques et marquage

Typologie Produit

Pressé à sec: groupe Bla GL
Grés Cérame Emailé | arête rectifié | surface matt

Collection

CALACATTA ORO MATT RECT

Formats

(60x60) 59.2x59.2x0.98 | (45x90) 44.35x88.9x1.05 | (90x90) 88.9x88.9x1.05
(60x120) 59.2x118.6x0.98 cm

Couleurs

Calacatta oro



MÉTHODES D'ESSAI		NORME 'ESSAI	VALEUR DE LA NORME	VALEUR TYPIQUE
Longueur et Largeur ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.6% max. 2.0 mm	± 0.1% max. ± 1.0 mm
Épaisseur ¹⁾			± 5% max. ± 0.5 mm	± 5% max. ± 0.5 mm
Rectilinéarité des arêtes ²⁾			± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.2% max. ± 0.8 mm
Ortogonalité ²⁾			± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.2% max. ± 1.5 mm
Planéité de la surface ²⁾			± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.3% max. ± 1.8 mm
Qualité de la surface (% sans défauts)			≥ 95%	Respecte norme
Absorption d'eau		ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%
Résistance à la Flexion	9.8 10.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 3500 N
Module de Rupture		ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
Résistance à l'abrasion profonde (groupes PEI)		ISO 10545-7	Comme indiqué par le fabricant	4
Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (da la température ambiante jusqu'à 100 °C)		ISO 10545-8	Comme indiqué par le fabricant	≤ 8,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Résistance aux chocs thermiques		ISO 10545-9	Requise	Resistante
Résistance au Gel		ISO 10545-12	Requise	Resistante
Résistance aux acides et bases	faible concentration	ISO 10545-13	Comme indiqué par le fabricant	Classe LA
	haute concentration		Comme indiqué par le fabricant	Classe HA
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine		ISO 10545-13	Min. Classe B	Classe A
Résistance aux Taches		ISO 10545-14	Comme indiqué par le fabricant	Classe 5
Résistance au Glissement		DIN 51130	Méthode d'essai disponible	-
		DIN 51097	Méthode d'essai disponible	-
		ENV 12633	Max. classe 3	Classe 1
		BS 7976 [#96 rubber]	Méthode d'essai disponible	-
		ANSI A137-1 [DCOF]	Méthode d'essai disponible	≥ 0,42
Réaction au Feu		EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1

¹⁾ écart entre la moyenne de chaque carreau et la dimension de fab.; ²⁾ écart maximal par rapport aux dimensions de fabrication;

008/10

Revigres garantit le respect de toutes les exigences normatives EN 14411 Groupe Bla GL.

La valeur typique est indicative et n'a pas le caractère d'une proposition de négociation.

Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits classés 1er choix.

Les produits LIGHT/LIGHT XL (épaisseur 6 mm) sont recommandés pour les carreaux muraux.

L'utilisation de chaque produit doit être conforme à la classification d'intensité du trafic et de résistance au glissement.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au: revigres@revigres.pt.

Par le Département Qualité

2024.08.31



05

Norme de Référence

EN 14411: 2012 Pavements et revêtements en céramique: définitions, classification, caractéristiques et marquage

Typologie Produit

Pressé à sec: groupe Bla GL

Grés Cérame Emailé | arête rectifié | surface polie

Collection

CALACATTA ORO POL

Formats

(60x60) 59.2x59.2x0.98 | (45x90) 44.35x88.9x1.05 | (90x90) 88.9x88.9x1.05 |

(60x120) 59.2x118.6x0.98 cm

Couleurs

Calacatta Oro



MÉTHODES D'ESSAI	NORME 'ESSAI	VALEUR DE LA NORME	VALEUR TYPIQUE	
Longueur et Largeur ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% max.2.0 mm	± 0.1% max.± 1.0 mm	
Épaisseur ¹⁾		± 5% max.± 0.5 mm	± 5% max.± 0.5 mm	
Rectilinéarité des arêtes ²⁾		± 0.5% max.± 2.0 mm	± 0.2% max.± 0.8 mm	
Ortogonalité ²⁾		± 0.5% max.± 2.0 mm	± 0.2% max.± 1.5 mm	
Planéité de la surface ²⁾		± 0.5% max.± 2.0 mm	± 0.3% max. ± 1.8 mm	
Qualité de la surface (% sans défauts)		≥ 95%	Respecte norme	
Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%	
Résistance à la Flexion	9.8 10.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 3500 N
Module de Rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²	
Résistance à l'abrasion profonde (groupes PEI)	ISO 10545-7	Comme indiqué par le fabricant	4	
Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (da la température ambiante jusqu'à 100 °C)	ISO 10545-8	Comme indiqué par le fabricant	≤ 8,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Requise	Resistante	
Résistance au Gel	ISO 10545-12	Requise	Resistante	
Résistance aux acides et bases	faible concentration	ISO 10545-13	Comme indiqué par le fabricant	Min. LB
			haute concentration	Méthode d'essai disponible
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine	ISO 10545-13	Min. Classe B	Respecte norme	
Résistance aux Taches	ISO 10545-14	Min classe 3	Respecte norme	
Résistance au Glissement	SO	SO	SO	
Réaction au Feu	EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1	

¹⁾ écart entre la moyenne de chaque carreau et la dimension de fab.; ²⁾ écart maximal par rapport aux dimensions de fabrication;
SO - sans objet;

009/10

Revigres garantit le respect de toutes les exigences normatives EN 14411 Groupe Bla GL.

La valeur typique est indicative et n'a pas le caractère d'une proposition de négociation.

Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits classés 1er choix.

Les produits avec une finition POL ne sont pas recommandés pour une utilisation dans des conditions humides.

Les produits LIGHT/LIGHT XL (épaisseur 6 mm) sont recommandés pour les carreaux muraux.

L'utilisation de chaque produit doit être conforme à la classification d'intensité du trafic et de résistance au glissement.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au: revigres@revigres.pt.



05

Norme de Référence

EN 14411: 2012 Pavements et revêtements en céramique: définitions, classification, caractéristiques et marquage

Typologie Produit

Pressé à sec: groupe BIII GL
Faïence pâte blanche | arête rectifié

Collection

CALACATTA ORO RECT

Formats

(30x60) 29.5x59.2x0.9 | (30x90) 29.5x88.9x1.23 | (40x120) 39,4x118,9x1,23 cm

Couleurs

Calacatta oro



MÉTHODES D'ESSAI	NORME 'ESSAI	VALEUR DE LA NORME	VALEUR TYPIQUE	
Longueur et Largeur ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.5% max. 2.0 mm	± 0.2% max. ±1.0 mm	
Épaisseur ¹⁾		± 5% max. ± 0.5 mm	± 5% max. ± 0.5 mm	
Rectilinéarité des arêtes ²⁾		0.3% max. ± 1.5 mm	± 0.2% max. ± 0.8 mm	
Ortogonalité ²⁾		± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.2% max. ± 1.5 mm	
Planéité de la surface ²⁾		+ 0.5% max. + 2.0 mm - 0.3% max. - 1.5 mm	+ 0.3% max. + 1.8 mm - 0.2% max. - 1.5 mm	
Qualité de la surface (% sans défauts)		≥ 95%	Respecte norme	
Absorption d'eau	ISO 10545-3	> 10%	> 16% - 19%	
Résistance à la Flexion	9.0 12.3 mm	ISO 10545-4	≥ 600 N	> 600 N
Module de Rupture	ISO 10545-4	> 15 N/mm ²	> 15 N/mm ²	
Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (da la température ambiante jusqu'à 100 °C)	ISO 10545-8	Méthode d'essai disponible	Méthode d'essai disponible	
Résistance au tressailage (vitrée)	ISO 10545-11	Requise	Resistante	
Résistance aux acides et bases	faible concentration	ISO 10545-13	Méthode d'essai disponible	Méthode d'essai disponible
			haute concentration	Méthode d'essai disponible
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine	ISO 10545-13	Min. Classe B	Classe A	
Résistance aux Taches	ISO 10545-14	Méthode d'essai disponible	Min. Classe 4	
Réaction au Feu	EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1	

¹⁾ écart entre la moyenne de chaque carreau et la dimension de fab.; ²⁾ écart maximal par rapport aux dimensions de fabrication;

012/10

Revigres garantit le respect de toutes les exigences normatives EN 14411 Groupe BIII GL.
La valeur typique est indicative et n'a pas le caractère d'une proposition de négociation.
Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits classés 1er choix.
Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au: revigres@revigres.pt.

Par le Département Qualité

2024.08.31