



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

**GRIGIO DAMASCO POL**

### Formats

(60x60) 59.2x59.2x0.98 | (45x90) 44.35x88.9x1.05 | (90x90) 88.9x88.9x1.05  
(60x120) 59.2x118.6x0.98 | (120x120) 119,8x119,8x0.90 cm  
(120x278) 119.8x277.8x0.60 cm

### Couleurs

Grigio



| MÉTHODES D'ESSAI   | NORME 'ESSAI         | VALEUR DE LA NORME             | VALEUR TYPIQUE                 |                            |
|--|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Longueur et Largeur <sup>1)</sup>  | ISO 10545-2          | ± 0.6% max.2.0 mm              | ± 0.1% max.± 1.0 mm            |                            |
| Épaisseur <sup>1)</sup>  |                      | ± 5% max.± 0.5 mm              | ± 5% max.± 0.5 mm              |                            |
| Rectilinéarité des arêtes <sup>2)</sup>  |                      | ± 0.5% max.± 2.0 mm            | ± 0.2% max.± 0.8 mm            |                            |
| Orthogonalité <sup>2)</sup>  |                      | ± 0.5% max.± 2.0 mm            | ± 0.2% max.± 1.5 mm            |                            |
| Planéité de la surface <sup>2)</sup>   |                      | ± 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  | ISO 10545-4          | 6.0 mm                         | ≥ 700 N                        | ≥ 900 N                    |
|  |                      | 9.0 mm   9.8 mm   10.5 mm      | ≥ 1300 N                       | > 3500 N                   |
| Module de Rupture  | ISO 10545-4          | > 35 N/mm <sup>2</sup>         | > 45 N/mm <sup>2</sup>         |                            |
| 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   | ISO 10545-13         | faible concentration           | Comme indiqué par le fabricant | Min. LB                    |
|  |                      | haute concentration            | Comme indiqué par le fabricant | 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         | Mín, Classe 3                  | Respecte norme                 |                            |
| Résistance au Glissement   | SO                   | SO                             | SO                             |                            |
| Réaction au Feu  | EN 13823 . EN 9239-1 | A1 <sub>FL</sub>               | Classe A1FL / Classe A1        |                            |

<sup>1)</sup> écart entre la moyenne de chaque carreau et la dimension de fab.; <sup>2)</sup> 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.

Par le Département Qualité

2025.01.22



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

**GRIGIO DAMASCO MATT RECT**

### Formats

(60x60) 59.2x59.2x0.98 | (45x90) 44.35x88.9x1.05 | (90x90) 88.9x88.9x1.05  
 (60x120) 59.2x118.6x0.98 | (120x120) 118,6x118,6x0.90 cm  
 (120x278) 118.6x277.8x0.60 cm

### Couleurs

Grigio



| MÉTHODES D'ESSAI   | NORME 'ESSAI         | VALEUR DE LA NORME                                     | VALEUR TYPIQUE                          |
|--|----------------------|--|---|
| Longueur et Largeur <sup>1)</sup>  | ISO 10545-2          | ± 0.6% max.2.0 mm                                      | ± 0.1% max.± 1.0 mm                     |
| Épaisseur <sup>1)</sup>  |                      | ± 5% max.± 0.5 mm                                      | ± 5% max.± 0.5 mm                       |
| Rectilinéarité des arêtes <sup>2)</sup>  |                      | ± 0.5% max.± 2.0 mm                                    | ± 0.2% max.± 0.8 mm                     |
| Ortogonalité <sup>2)</sup>   |                      | ± 0.5% max.± 2.0 mm                                    | ± 0.2% max.± 1.5 mm                     |
| Planéité de la surface <sup>2)</sup>   |                      | ± 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  | ISO 10545-4          | 6.0 mm<br>≥ 700 N                                      | ≥ 900 N                                 |
|  |                      | 9.0 mm   9.8 mm   10.5 mm<br>≥ 1300 N                  | > 3500 N                                |
| Module de Rupture  | ISO 10545-4          | > 35 N/mm <sup>2</sup>                                 | > 45 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (da la température ambiante jusqu'à 100 °C) | ISO 10545-8          | Comme indiqué par le fabricant                         | ≤ 8,0x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |
| Résistance aux chocs thermiques  | ISO 10545-9          | Requise  | Resistante                              |
| Résistance au Gel  | ISO 10545-12         | Requise  | Resistante                              |
| Résistance aux acides et bases   | ISO 10545-13         | faible concentration<br>Comme indiqué par le fabricant | Classe LA                               |
|  |                      | haute concentration<br>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         | Max. R13   | Classe 5                                |
| Résistance au Glissement   | DIN 51130            | Max. C   | R9                                      |
|  | DIN 51097            | Max. classe 3  | A                                       |
|  | ENV 12633            | Ensaio disponível                                      | Classe 2                                |
|  | BS 7976 [#96 rubber] | Ensaio disponível                                      | > 36                                    |
|  | ANSI A137-1 [DCOF]   | Méthode d'essai disponible                             | ≥ 0,42                                  |
| Réaction au Feu  | EN 13823 . EN 9239-1 | A1 <sub>FL</sub>                                       | Classe A1FL / Classe A1                 |

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

<sup>3)</sup> Valeurs typiques déclarées pour les formats 60x60, 45x90, 90x90, 60x120 et 120x120. Pour le format 120x278, la valeur n'est pas déclarée.

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.