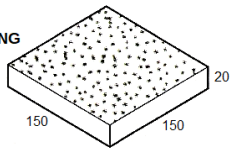
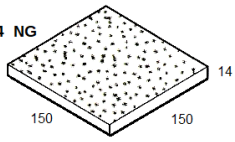
Höganäs
Céramiques France S.A.S.

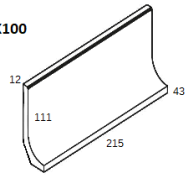
| |
|---|
| Fiche Technique |
| N° CD-B16043 |
| Novembre 2022 |

# Carrelage antidérapant pour cuisines et sols industriels
# Gamme 500GK NG Pressée

23 impasse Gutenberg, 38110 Rochetoirin France
+33 (0)4 74 83 55 90 +33 (0)4 74 97 45 08 info@hoganas-france.com www.hoganas-france.com

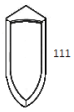
| Dimensions en mm : | 500GK/20 NG | 500GK/14 NG |
|---|---|---|
| |   |   |
| **Couleur :** | **Jaune** | **Jaune** |
| **Surface :** | **Rugueuse, Carbure de silice** | **Rugueuse, Carbure de silice** |
| **Pces / m² :** | **44** | **44** |
| **Pces / ml :** | **-** | **-** |
| **Poids : kg / pce :** | **0.95** | **0.73** |
| **Poids : kg / m² :** | **42** | **32.42** |

**1055 K100**




**1038 K100**

**1058 K100**




## Description des produits :

Les grès vitrifiés, obtenus par une argile finement préparée, sont pressés à sec dans des moules en acier et cuits à haute température. Les carreaux antidérapants 500GK/20 NG et 500GK/14 NG présentent sur leurs surfaces des grains à angles vifs de corindon qui leur procurent une surface d'un effet antidérapant remarquable même dans les conditions les plus difficiles : ex. sols recouverts de graisses fondues, pièces humides.
Les carreaux 500GK/20 NG et 500GK/14 NG s'entretiennent facilement malgré leurs surfaces rugueuses avec autolaveuse ou monobrosse.

## Application:

De part leur haute résistance aux produits chimiques (acides, bases, …), et leur résistance aux chocs mécaniques, les carreaux de la gamme 500GK NG sont en premier lieu conçus pour les sols industriels et autres sols exposés à de fortes sollicitations. Avec leur surface antidérapante, leur utilisation est particulièrement recommandée pour les sols dans les industries de la viande, les cuisines industrielles, les cuisines collectives, les usines traitant des produits gras, dans les installations liées à la poissonnerie, etc…. Pour plus d'informations, reportez-vous à notre *Guide de préconisation des sols.*

## Triage et contrôle:

Les carreaux gamme 500GK NG sont uniquement livrés en premier choix. Le format, le parallélisme, la planéité et la rectitude des arêtes font l'objet d'un sévère contrôle en usine. Les valeurs déterminées par la norme EN 14411 ne peuvent être dépassées. Une certaine tolérance est admise quant au nuancé de la couleur. L'absorption d'eau ainsi que les autres caractéristiques physiques et mécaniques sont régulièrement contrôlées.

## La résistance au gel:

Les carreaux gamme 500GK NG sont résistants au gel. Pour une pose à l'extérieur (terrasses non couvertes, etc…) nous vous recommandons la mise en place d'une couche de drainage.

## Autres renseignements:

Pour la pose des carreaux, veuillez vous référer à nos documentations techniques *Méthodes de pose*. Pour une surface antidérapante optimum et une meilleure facilité d'entretien des carreaux 500GK NG, il est nécessaire de parfaitement nettoyer la surface des carreaux après application des joints, afin d'éliminer toute trace résiduelle, ceci avant la mise en service des sols.

## Livraison:

Les carreaux Höganäs sont livrés au départ de notre dépôt de Rochetoirin ou par camions directs d'usine.

| **Caractéristiques Techniques selon EN14411 - Classe Bla** | **Normes** | **Exigences** | **Résultats** |
|---|---|---|---|
| **Absorption d'eau** | ISO 10545-3 | < 0.5 % | ≤ 0.04% |
| **Force de rupture 500GK/14 NG** | ISO 10545-4 | S ≥ 1300 N | 5 900 N |
| **Force de rupture 500GK/20 NG** | ISO 10545-4 | S ≥ 1300 N | 8 000 N |
| **Module de rupture** | ISO 10545-4 | R ≥ 35 MPa | ≥ 50 MPa |
| **Résistance à l'abrasion profonde** | ISO 10545-6 | ≤ 175 $mm^3$ | < 170 $mm^3$ |
| **Résistance au gel** | ISO 10545-12 | Exigé | Garantie |
| **Résistance aux acides et alcalins à concentration élevée** | ISO 10545-13 | - | UHA |
| **Résistance aux produits chimiques domestiques et produits de nettoyage d'eau de piscine** | ISO 10545-13 | GB | UA |
| **Classement antidérapant** | DIN 51130 | - | R13 |
| **Classement antidérapant C.N.A.M.T.S** (coefficient de frottement dynamique) | NF P05-012 | En cours d'agrément | |

Les informations contenues dans cette fiche sont uniquement données à titre informatif. Les renseignements fournis sont fondés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que cette fiche soit la plus récente. N'ayant aucune influence sur l'utilisation de nos produits ou les conditions de pose spécifiques à chaque chantier, nous ne pourrons être tenus pour responsables du résultat final ou de toute autre conséquence indirecte.

23 impasse Gutenberg, 38110 Rochetoirin France
+33 (0)4 74 83 55 90 +33 (0)4 74 97 45 08 info@hoganas-france.com www.hoganas-france.com