

## DÉTAILS DE L'ARTICLE - FICHE TECHNIQUE

|                                |                                                                                                                                                                                                  |                     |                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Article                        | 60,5X60,5 P AMADEO BEIGE MAT PRI.                                                                                                                                                                | Code                | 200000000000034687 |
| Finition                       | Mate - Non Rectifié - Lisse                                                                                                                                                                      | Groupe d'absorption | Bla - Porcelaine   |
| Destonification - N. faces     | V3 - Destonification substantielle                                                                                                                                                               | 24                  | Code HS 69072100   |
| DOC/DOP                        | CP0001ANTIPORCELAIN01072013                                                                                                                                                                      | UPEC / WaliPEC      | Non applicable     |
| Utilisation                    | Revêtement de sol pour trafic piétonnier moyen. Logements privés, bureaux, parties communes, petits locaux commerciaux.                                                                          |                     |                    |
| Recommandations d'installation | Carreaux de sol et de mur intérieurs et extérieurs en céramique. Ne pas bloquer >20% de la longueur de la pièce.<br>Consulter les données antidérapantes. Plus d'informations sur la page 2 de 3 |                     |                    |

## PROPRIÉTÉS

| ESSAI            | ISO 13006 / UNE EN 14411                  | GRUPO HALCON                                                                                    |
|------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 10545-2      | Longueur et largeur                       | $\pm 0,6 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$ 604 $\pm 0,6 \text{ mm}$ x 604 $\pm 0,6 \text{ mm}^{(1)}$ |
|                  | Epaisseur                                 | $\pm 5 \% / \pm 0,5 \text{ mm}^{(3)}$ 8,0 $\pm 5 \%$                                            |
|                  | Rectitude des côtés                       | $\pm 0,5 \% / \pm 1,5 \text{ mm}^{(3)}$ $\pm 1,2 \text{ mm}$                                    |
|                  | Angularité                                | $\pm 0,5 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$ $\pm 1,3 \text{ mm}$                                      |
|                  | Courbure centrale                         | - 0,6 mm / + 1,8 mm                                                                             |
|                  | Courbure latérale                         | - 0,6 mm / + 1 mm                                                                               |
|                  | Voile                                     | -0,4 mm / + 0,6 mm                                                                              |
| ISO 10545-3      | Absorption de l'eau                       | $\text{Ev} \leq 0,5 \% (\text{máx. } 0,6\%)$ 0,30% <sup>(2)</sup>                               |
| ISO 10545-4      | Résistance à la rupture                   | $\geq 1300 \text{ N}$ 1450 N <sup>(2)</sup>                                                     |
|                  | Module de rupture                         | $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ 45 N/mm <sup>2</sup> <sup>(2)</sup>                                    |
| ISO 10545-5      | Résistance à l'impact                     | Méthode de test disponible Résiste                                                              |
| ISO 10545-6      | Résistencia à l'abrasion en profondeur    | $\leq 175 \text{ mm}^3$ Non applicable                                                          |
| ISO 10545-7      | Résistance à l'abrasión superficial (PEI) | Déclarer l'abrasion PEI 3                                                                       |
| ISO 10545-8      | Dilatation thermique linéaire             | Valeur déclarée 6,2 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                                         |
| ISO 10545-9      | Résistance aux chocs thermiques           | Demandé Résiste                                                                                 |
| ISO 10545-11     | Résistance à la fissuration               | Demandé Résiste                                                                                 |
| ISO 10545-12     | Résistance au gel                         | Demandé Résiste                                                                                 |
| ISO 10545-13     | Résistance chimique                       | Mín. HB / LB / B A - LA - HA                                                                    |
| ISO 10545-14     | Résistance aux taches                     | Mín. 3 5                                                                                        |
| ISO 16165        | Annexe A - DIN 51097                      | Déclarer valeur Non applicable                                                                  |
|                  | Annexe B - DIN 51130                      | Déclarer valeur Non applicable                                                                  |
|                  | Annexe C - UNE 41901                      | Déclarer valeur Classe 1                                                                        |
| ANSI A326.3:2021 | DCOF                                      | Déclarer valeur Non applicable                                                                  |
| AS 4586 WET      | WET Pendulum Test                         | Déclarer valeur Non déclaré                                                                     |

(1) Voir le tableau des dimensions dans le catalogue -données techniques

(2) Valeur moyenne obtenue à partir des productions testées

(3) Appliquer la valeur la plus restrictive

## DES CONSEILS SUR L'INSTALLATION, LE NETTOYAGE FINAL ET L'ENTRETIEN. Voir le code QR imprimé sur nos boîtes.

### INSTALLATION.

Avant la pose, vérifiez la qualité, le ton et le calibre livrés afin qu'il n'y ait pas de différences ou d'erreurs lors de la livraison.

Vérifiez et assurez-vous que le support est de niveau. Pour une fixation correcte du produit céramique, il est recommandé de consulter la norme EN 12004 relative aux adhésifs pour carreaux de céramique. La pose "collée" ou "à la truelle" est totalement déconseillée, car elle ne garantit pas l'adhérence correcte de la céramique au support et génère des points faibles dans le sol/le revêtement. Après l'encollage et la pose, marteler avec un maillet en caoutchouc blanc.

**IMPORTANT.** Lors de la découpe des carreaux, une protection respiratoire de type FFP3 doit être utilisée afin d'éviter d'inhaler la poussière produite par ce processus. La coupe humide est recommandée pour réduire l'émission de ces poussières ou la coupe au rubis.

Pour les produits rectangulaires, il n'est pas recommandé que l'installation d'un système de verrouillage dépasse 20% de la longueur des pièces.

Les systèmes de nivellement ne remplacent pas les croisillons, les entretoises, les tés, etc. La largeur du système d'égalisation doit toujours être inférieure à la largeur du joint entre les carreaux. Si ce système est utilisé, il est toujours recommandé de le poser en utilisant la méthode du double encollage. Si ce système est utilisé, il est toujours recommandé de procéder à la pose par double encollage. Il est recommandé d'utiliser au moins 4 niveleurs pour les longueurs > 60 cm, 3 entre < 60 et 30 cm, et 2 niveleurs pour les longueurs < 30 cm.

Pour la réalisation du joint entre carreaux de céramique adjacents, l'utilisation de traverses est nécessaire pour assurer l'uniformité de l'épaisseur de ces joints. Si les carreaux sont posés sans joint, en contact les uns avec les autres, les tensions accumulées peuvent entraîner le soulèvement, le gonflement et l'écaillage des carreaux.

Le tableau ci-dessous indique la largeur de chaque joint de mouvement à installer sur le chantier:

| LOCATION      | TYPE DE JOINT D'INSTALLATION |                                                                          | LARGEUR DU JOINT |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| A l'intérieur | Installation                 | Entre les carreaux rectifiés - monocalibre et non rectifiés              | ≥ 2 mm / ≥ 3 mm  |
|               |                              | Entre carreaux rectifiés - monocalibre / non rectifiés sur sol chauffant | ≥ 3 mm / ≥ 5 mm  |
|               | Périmètre                    | Livraison sol/mur et mur/plafond                                         | ≥ 8 mm           |
|               |                              | Mur/mur et livraison d'autres éléments constructifs                      | ≥ 5 mm           |
|               | Expansion                    | Tous les 6 à 8 mètres linéaires                                          | ≥ 5 mm           |
| Extérieur     | Installation                 | Entre les carreaux                                                       | ≥ 3 mm           |
|               | Périmètre                    | Angles intérieurs et extérieurs du bâtiment                              | ≥ 8 mm           |
|               |                              | Autres éléments constructifs                                             | ≥ 5 mm           |
|               | Expansion                    | Sous chaque dalle                                                        | ≥ 8 mm           |
|               |                              | Tous les 3 à 4 m linéaires ou dans une zone de 16 m <sup>2</sup>         | ≥ 8 mm           |

Jointoiement. Avant de procéder au jointoiement, consulter le fabricant pour connaître le temps de séchage de la colle. Il est déconseillé d'utiliser des mortiers ou des joints de couleur contrastant avec les carreaux (par exemple, un sol blanc avec un joint anthracite, noir ou brun). Dans les endroits où la présence d'eau est importante (salles de bains, douches, cuisines, ...), il est recommandé d'utiliser un mortier de jointoiement imperméable ou époxy, afin d'imperméabiliser la toile et de protéger les supports et les carreaux de l'humidité.

**IMPORTANT.** Après avoir posé le carrelage et l'avoir jointoyé, il est impératif de le protéger des autres corps de métier afin d'éviter toute agression ou tout dommage pouvant être causé par le passage des professionnels travaillant dans la zone.

### NETTOYAGE FINAL ET ENTRETIEN

Il est important d'éliminer tous les résidus du processus d'installation. Après l'installation, il faut donc laver le sol et/ou le revêtement mural avant que les adhésifs ne durcissent. Nous recommandons les produits suivants:

| TACHES                                                                                | FABER - FILA                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résidus d'époxy                                                                       | EPOXY CLEANER - CR10                                                                       |
| Résidus de ciment, efflorescence, rouille, peinture murale                            | CEMENT REMOVER – DETERDEK PRO                                                              |
| Saleté tenace, plâtre, marques et résidus métalliques, empreintes digitales et ombres | TILE CLEANER – DETERDEK PRO                                                                |
| Coloré (café, vin, nicotine, feutre, colorant, urine, vomit, boissons acides)         | COLORLED STAIN REMOVER – PS 87 PRO<br>POLISHING CREAM: Rétablissement de la luminosité     |
| Huile, aliments, graisse, traces de pneus ou de caoutchouc, cire                      | DEEP DEGREASER – PS 87 PRO/CLEANER PRO<br>OIL & GREASE REOMER: extraction des points polis |

Ne pas nettoyer le matériau nouvellement installé avec des produits acides afin de ne pas affecter l'adhésif et le coulis. Après la prise de l'installation, si des produits acides sont appliqués, il est conseillé d'effectuer un test préalable pour vérifier leur efficacité et qu'ils n'affectent pas le produit céramique. Une fois la surface nettoyée, il convient de la rincer abondamment à l'eau et de changer l'eau afin de ne pas laisser de résidus sur la surface des carreaux.

Dans le cas des revêtements de sol antidérapants, il est important de souligner que tout entretien, traitement et/ou utilisation inappropriée peut affecter les performances du produit et sa glissance, en particulier lors du nettoyage à l'aide d'équipements mécaniques.

Aucune réclamation ne sera acceptée pour le matériel installé.

Grupo Halcón S.L.U. ne sera pas tenu responsable d'une installation et/ou d'un entretien inadéquats et/ou non conformes aux recommandations contenues dans ce document et à la norme UNE EN 138002.

## DECLARATION OF PERFORMANCE

No. CP0001ANTIPORCELAIN01072013

- CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT  
**CARREAUX DE CÉRAMIQUE PRESSES À SEC, AVEC ABSORPTION D'EAU  $E_b \leq 0.5\%$ , TYPE 1A**
- USAGE(S) PRÉVU(S)  
**POUR SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS**

- NOM OU MARQUE DÉPOSÉE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRICANT  
**HALCÓN CERÁMICAS, S.L.U.**  
**Partida Foyes Ferraes s/n 12110 Alcora (Castellón) Spain**  
[contacto@grupohalcon.com](mailto:contacto@grupohalcon.com)  
[www.grupohalcon.com](http://www.grupohalcon.com)

- SYSTÈME ÉVALUATIONS DE LA PERFORMANCE ET VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DE LA PERFORMANCE

### SYSTÈME 4

- OM ET NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU LABORATOIRE NOTIFIÉ, **NOT DISPONIBLE**
- PERFORMANCES DÉCLARÉES

| Caractéristiques essentielles         |                    | Performance                                                                                                          |       | Harmonisées      |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Réaction au feu                       |                    | Class A1/A1 <sub>FL</sub>                                                                                            |       | EN<br>14411:2012 |
| Sortie de substance dangereuse, pour: |                    | Cadmium                                                                                                              | NPD   |                  |
|                                       |                    | Plomb                                                                                                                | NPD   |                  |
| Résistance à la rupture               | Épaisseur ≥ 7,5 mm | ≥1300 N                                                                                                              |       |                  |
|                                       | Épaisseur < 7,5 mm | ≥700 N                                                                                                               |       |                  |
| Glissance                             |                    | Intérieur sec – Classe 1 - R9<br>Intérieur humide – extérieur couvert – Classe 2 – R10<br>Extérieur – Classe 3 – R11 |       |                  |
| Tactilité                             |                    | NPD                                                                                                                  |       |                  |
| Adhérence, pour::                     |                    |                                                                                                                      |       |                  |
| Adhésif cimentaire Type C2            |                    | >1 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                 |       |                  |
| Résistance aux chocs thermiques       |                    | Admis                                                                                                                |       |                  |
| Durabilité pour:                      |                    | À usage interne                                                                                                      | Admis |                  |
|                                       |                    | Utilisation externe : résistance au gel et au dégel                                                                  | Admis |                  |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées, conformément à la norme (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant indiqué ci-dessus.

**Signé pour et au nom du fabricant par:**  
**Directeur General: François Brendel**

Signé:



L'Alcora, Castellón 23 Mai, 2023