

DÉTAILS DE L'ARTICLE

Article	30X60 P ARDESIA ANTI GRIS MT PRI.	Code	200000000000031395
Finition	Mate - Non Rectifié - Antislip	Groupe d'absorption	Bla - Porcelaine
Destonification	V4 - Destonification très élevée	Nombre de faces	0
DOC/DOP	CP0001ANTIPORCELAIN01072013	UPEC / WaliPEC	Non applicable
Utilisation	Carrelages soumis à un trafic moyen-mportant. On peut les installer dans des cuisines, locaux publics, sans compter les lieux de trafic intense		
Recommandations d'installation	Carreaux de sol et de mur intérieurs et extérieurs en céramique. Ne pas bloquer >20% de la longueur de la pièce. 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	$\pm 0,6 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$	$297,9 \pm 0,5 \text{ mm} \times 600 \pm 0,7 \text{ mm}^{(1)}$
	Épaisseur	$\pm 5 \% / \pm 0,5 \text{ mm}^{(3)}$	$8 \pm 5\%$
	Rectitude des côtés	$\pm 0,5 \% / \pm 1,5 \text{ mm}^{(3)}$	$\pm 0,8 \text{ mm} / \pm 1,2 \text{ mm}$
	Angularité	$\pm 0,5 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$	$\pm 1,3 \text{ mm}$
	Courbure centrale	$\pm 0,5 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$	$- 0,6 \text{ mm} / + 1,5 \text{ mm}$
	Courbure latérale		$- 0,6 \text{ mm} / + 1 \text{ mm}$
	Voile		$-0,4 \text{ mm} / + 0,6 \text{ mm}$
ISO 10545-3	Absorption de l'eau	$Ev \leq 0,5 \% \text{ (máx. } 0,6\%)$	$0,25\%^{(2)}$
ISO 10545-4	Résistance à la rupture	$\geq 1300 \text{ N}$	$1500 \text{ N}^{(2)}$
	Module de rupture	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$42 \text{ N/mm}^2^{(2)}$
ISO 10545-5	Résistance à l'impact	Méthode de test disponible	Résiste
ISO 10545-6	Résistancia 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 4
ISO 10545-8	Dilatation thermique linéaire	Valeur déclarée	$6,2 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
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 51130	Declare value	Non applicable
	Annexe B - DIN 51097	Declare value	R11
	Annexe C - UNE 41901	Declare value	Classe 3

(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'inhalier 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 et non rectifiés	≥ 2 mm / ≥ 3 mm
		Entre carreaux rectifiés / 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 ²	≥ 8 mm

Jointoiment. Avant de procéder au jointoiment, 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 jointoiment imperméable ou époxy, afin d'imperméabiliser la toile et de protéger les supports et les carreaux de l'humidité.

IMPORTANT. Après la pose du revêtement céramique et son jointoiment, protégez-le du reste des corps de métier, afin d'éviter les agressions ou les dommages qui pourraient survenir en raison du passage des professionnels qui travaillent 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, vomi, boissons acides)	COLORÉD STAIN REMOVER – PS 87 PRO POLISHING CREAM: Rétablissement de la luminosité
Huile, aliments, graisse, traces de pneus ou de caoutchouc, cire	DEEP DEGREASER – PS 87 PRO/CLEANER PRO 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

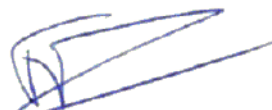
1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT
CARREAUX DE CÉRAMIQUE PRESSES À SEC, AVEC ABSORTION D'EAU $E_b \leq 0.5\%$, TYPE 1A
2. USAGE(S) PRÉVU(S)
POUR SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
3. NOM OU MARQUE DÉPOSÉE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRICANT
HALCÓN CERÁMICAS, S.L.U.
Partida Foyes Ferraes s/n 12110 Alcora (Castellón) Spain
contacto@grupohalcon.com
www.grupohalcon.com
4. SYSTÈME ÉVALUATIONS DE LA PERFORMANCE ET VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DE LA PERFORMANCE
SYSTÈME 4
5. OM ET NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU LABORATOIRE NOTIFIÉ, **NOT DISPONIBLE**
6. PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performance		Harmonisées
Réaction au feu	Class A1/A1 _{FL}		EN 14411:2012
Sortie de substance dangereuse, pour:	Cadmium	NPD	
	Plomb	NPD	
Résistance à la rupture	>1300 N		
Glissance	Ext ≥ Clase 2 y/o ≥R10 Int Clase 1 y/o R9		
Tactilité	NPD		
Adhérence, pour::			
Adhésif cimentaire Type C2	>1 N/mm ²		
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