

DÉTAILS DE L'ARTICLE - FICHE TECHNIQUE

Article	30X60 PB ENERGY JUNGLE BLANCO MT R PRI.	Code	200000000000024999
Finition	Mate - Rectifié	Groupe d'absorption	BIII - Poreux
Destonification - N. faces	0	Code HS	69072300
DOC/DOP	CP0001REV01072013	UPEC / WaliPEC	Non applicable
Utilisation	Revêtement des murs intérieurs.		
Recommandations d'installation	Ne pas bloquer > 20% de la longueur de la pièce. Dans les endroits où la présence d'eau est importante (salles de bains, douches, cuisines, ...), utiliser un joint étanche.		

PROPRIÉTÉS

ESSAI	ISO 13006 / UNE EN 14411	GRUPO HALCON
ISO 10545-2	Longueur et largeur	$\pm 0,3 \% / \pm 1 \text{ mm}^{(3)}$ 298 \pm 0,5 mm x 599 \pm 0,5
	Épaisseur	$\pm 10 \% / \pm 0,5 \text{ mm}^{(3)}$ 7,0 \pm 5%
	Rectitude des côtés	$\pm 0,3 \% / \pm 0,8 \text{ mm}^{(3)}$ $\pm 0,6 \text{ mm}$
	Angularité	$\pm 0,3 \% / \pm 1,5 \text{ mm}^{(3)}$ $\pm 1,3 \text{ mm}$
	Courbure centrale	- 0,6 mm / + 1,5 mm
	Courbure latérale	$\pm 0,4 \% / \pm 1,8 \text{ mm}^{(3)}$ - 0,6 mm / + 1 mm
	Voile	-0,4 mm / + 0,6 mm
ISO 10545-3	Absorption de l'eau	Ev > 10 % (mín. 9% - máx. 16% ⁽²⁾)
ISO 10545-4	Résistance à la rupture	$\geq 600 \text{ N}$ 750 N ⁽²⁾
	Module de rupture	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ 25 N/mm ² ⁽²⁾
ISO 10545-5	Résistance à l'impact	Méthode de test disponible Résiste
ISO 10545-6	Résistencia à l'abrasion en profondeur	Sans objet Non applicable
ISO 10545-7	Résistance à l'abrasión superficielle (PEI)	Déclarer l'abrasion Non applicable
ISO 10545-8	Dilatation thermique linéaire	Valeur déclarée 5,5 x 10 ⁻⁶ °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	Sans objet Non
ISO 10545-13	Résistance chimique	Mín. HB / LB / B
ISO 10545-14	Résistance aux taches	Mín. 3 0
ISO 16165	Annexe A - DIN 51130	Declare value Non applicable
	Annexe B - DIN 51097	Declare value Non applicable
	Annexe C - UNE 41901	Declare value Non applicable

(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

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

INSTALLATION.

Avant l'installation, vérifiez la qualité, la tonalité et le calibre livrés afin qu'il n'y ait pas de différences ou d'erreurs dans votre livraison. Les produits pesant >25kg/carton, doivent être manipulés par 2 personnes.

Vérifier et assurer le nivellement du support. Pour une fixation correcte du produit céramique, il est recommandé de consulter la norme EN 12004 pour les adhésifs pour carreaux de céramique. L'installation avec des « boules » ou « paddle tip » est totalement déconseillée, car ils ne garantissent pas l'adhérence correcte du carreau de céramique sur le support et génèrent des points faibles dans le carrelage sol/mur. Après collage et dépose, solide avec un maillet en caoutchouc blanc.

Planifiez l'installation et n'ouvrez que les boîtes nécessaires pour éviter la génération de déchets d'emballages, de déchets de pièces découpées. Utilisez des adhésifs exempts de substances dangereuses et respectueux de l'environnement.

Séparez les déchets générés par type pour faciliter leur recyclage ultérieur et respectez les réglementations de gestion des déchets de votre pays.

IMPORTANT. Dans le cas de la coupe des carreaux, une protection respiratoire de type FFP3 doit être utilisée afin de ne pas inhaler la poussière qui se dégage de ce processus. Il est recommandé de faire une découpe humide pour réduire l'émission de cette découpe en poudre ou rubis.

Pour les produits rectangulaires, une installation de verrouillage supérieure à 20 % de la longueur des pièces n'est pas recommandée.

Les systèmes de nivellement ne remplacent pas les entretoises, les entretoises, les tés, etc. La largeur du système de nivellement doit toujours être inférieure à la largeur du joint de pose. Dans le cas de l'utilisation de ce système, l'installation avec la méthode du double collage est toujours recommandée. 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 génération du joint d'installation entre les carreaux de céramique adjacents, il est nécessaire d'utiliser des entretoises pour assurer l'uniformité de l'épaisseur de ces joints. Si les carreaux sont posés sans joints, en contact les uns avec les autres, les contraintes accumulées peuvent provoquer le soulèvement, le renflement et la décantation des carreaux.

Vous trouverez ci-dessous un tableau avec l'amplitude de chaque joint de mouvement à exécuter sur site :

EMPLACEMENT	TYPE DE JOINT		LARGEUR DU JOINT
Intérieur	Installation	Entre carreaux rectifiés/non rectifiés	≥ 2 mm / ≥ 3 mm
		Entre carrelage rectifié/non rectifié sur chauffage par le sol	≥ 3 mm / ≥ 5 mm
	Périmètre	Réunion sol/mur et livraison mur/plafond	≥ 8 mm
		Livraison mur/mur et livraison d'autres éléments de construction	≥ 5 mm
	Dilatation	Tous les 6 à 8 m linéaires	
Dehors	Installation	Entre les tuiles	≥ 3 mm
		Coins intérieurs et extérieurs du bâtiment	≥ 8 mm
	Périmètre	Livrer d'autres éléments de construction	≥ 5 mm
		Sous chaque dalle	≥ 8 mm
	Dilatation	Tous les 3 à 4 m linéaires ou sur une surface de 16 m2	

Jointoiment. Avant de jointoier, vérifiez auprès du fabricant le temps de séchage de l'adhésif. Il n'est pas recommandé d'utiliser des mortiers ou des enduits colorés en contraste avec les carreaux (par exemple, un sol blanc avec un coulis anthracite, noir ou brun). Dans les zones où la présence d'eau est élevée (salles de bains, douches, cuisines, etc.), il est recommandé d'utiliser un joint étanche ou époxy, afin d'impémeabiliser le mur et de protéger les supports et les carreaux de l'humidité.

IMPORTANT. Après l'installation du revêtement de sol en céramique et de son jointoiment pour protéger du reste des corps de métier, pour éviter les agressions ou les dommages qui peuvent être enregistrés par le transit des professionnels qui fréquentent la zone.

NETTOYAGE FINAL DES TRAVAUX ET ENTRETIEN

Il est important d'éliminer tous les résidus du processus d'installation, donc après l'installation, procédez au lavage du sol et/ou du revêtement, avant que ces adhésifs ne durcissent. Nous recommandons les produits suivants :

TACHE	FABER - FILA
Résidu d'époxy	EPOXY CLEANER - CR10
Résidu 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, marqueur, colorant, urine, vomi, boissons acides)	COLOURED STAIN REMOVER – PS 87 PRO POLISHING CREAM : Restauration de la brillance
Huile, nourriture, graisse, marques de pneus ou de caoutchouc, cire	DEEP DEGREASER – PS 87 PRO / CLEANER PRO OIL & GREASE REMOVER : élimination des taches polies

Nettoyage et entretien quotidiens, nous vous recommandons d'utiliser des produits respectueux de l'environnement. Ne nettoyez pas le matériau nouvellement installé avec des produits acides afin de ne pas affecter l'adhésif et le coulis. Une fois l'installation prise, si des produits acides sont appliqués, il est conseillé d'effectuer un test préalable pour vérifier l'efficacité de l'installation et le non-effet sur le produit céramique. Une fois la surface nettoyée, rincez abondamment à l'eau et changez-la pour ne pas laisser de résidus à la surface des carreaux.

Dans le cas de sols aux caractéristiques antidérapantes ou « antidérapantes », indiquez que tout entretien, traitement et/ou utilisation inappropriée pourrait affecter les performances du produit et son glissement, et en particulier les actions de nettoyage avec des équipements mécaniques.

Grupo Halcón S.L.U. ne sera pas responsable d'une installation et/ou d'un entretien inadéquats et/ou conformes aux recommandations contenues dans le présent document et à la norme UNE EN 138002. Les réclamations pour le matériel installé ne seront pas acceptées.

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. CP0001REV01072013

1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT
CARREAUX DE CÉRAMIQUE PRESSES À SEC, AVEC ABSORTION D'EA Eb>10%, TIPO 4
2. USAGE(S) PRÉVU(S)
POUR MURS INTÉRIEURS
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		EN 14411:2012
Sortie de substance dangereuse, pour:	Cadmium	NPD	
	Plomb	NPD	
Résistance à la rupture	E<7,5mm	Min. 200 N	
	E≥7,5mm	Min. 600N	
Glissance	NPD		
Tactilité	NPD		
Adhérence, pour::			
Adhésif cimentaire Type C1	>0,5 N/mm ²		
Résistance aux chocs thermiques	Admis		
Durabilité pour:			
À usage interne	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 Peut, 2023