

Nom abrégé

PAD-002R-L5-(300)

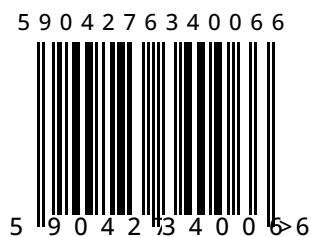
Nom

Écarteur stabilisateur en croix 2 mm pour pose à sec de dalles sur sable, gazon ou gravier, avec joints intégrés de 3 mm et écarteurs individuels de 5 mm – caoutchouc

INFORMATIONS DE BASE

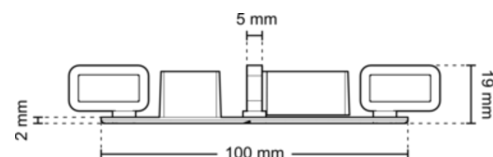
Groupe de produits	Supports de dalles
Application	• dalles de terrasse
Code	101.010411

EAN



DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur minimale	2 mm
Hauteur maximale	2 mm
Dimension totale - longueur	100 mm
Dimension totale - largeur	100 mm
Dimensions totales du produit - hauteur	17 mm
Diamètre de la tête	Ø 100 mm (78 cm ²)
Diamètre du socle	Ø 100 mm (78 cm ²)
Poids du produit	~0.03 kg



Wytrzymałość na obciążenia do	1000 kg (10kN)
Résistance au feu	E
Plage de température	od -20°C do 65°C
Couleur	noir
Garantie obligatoire	Garantie résidentielle et commerciale limitée de 10 ans
Pays d'origine	Pologne
Nom du matériau	Élastomère thermoplastique - régénéré noir, Polypropylène - régénéré noir
Pourcentage de matériaux recyclés	100 %
type de déchet	• déchets non dangereux - recyclables
Type de projet	• usage extérieur

Quels matériaux de finition peuvent être utilisés

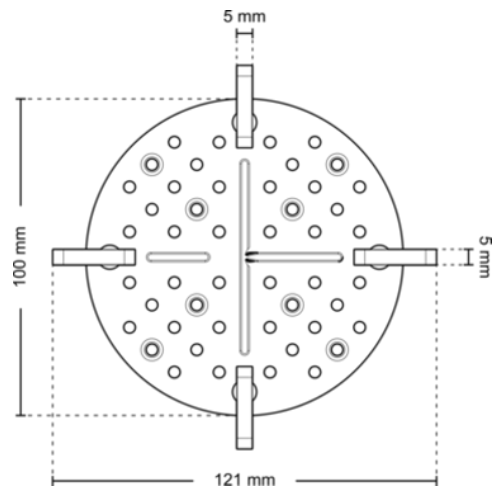
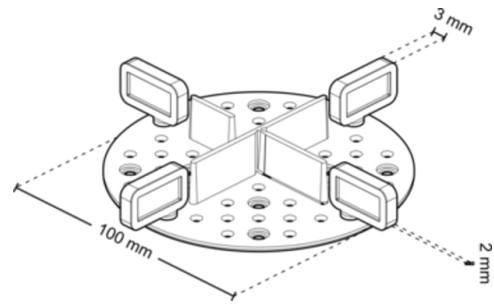
- pavés en pierre
- tuile en béton
- carrelage en céramique

Se compose de

Cale en Caoutchouc 2 mm , Écarteur de joint individuel 5 mm pour dalles de terrasse

CERTIFICATS

Produit certifié par le Building Research Institute.
Évaluation technique nationale ITB-KOT-2022-2174.



INFORMATIONS LOGISTIQUES

Emballage	Nombre d'unités	Poids du colis	Poids de l'emballage vide	Palette	Nombre de colis sur une palette	Nombre de pièces sur une palette	Poids de la palette	Poids d'une palette vide
BOÎTE À CLAPET 600x500x200	300	8 kg	0.76 kg	PALETTE EN BOIS 120x100x220	40	12000	360 kg	18 kg

Caractéristiques

Caractéristiques de la série PAD

1. Hauteur fixe
2. Écarteurs intégrés pour dalles de 3 mm
3. Construction modulaire permettant une coupe/cassage facile

Caractéristiques du produit :

1. Empêche le basculement, le glissement des dalles et de leurs coins
2. Pour la pose des dalles dite "à sec" - sur lit de sable ou de gravier
3. Possède des entretoises supplémentaires pour dalles de 5 mm
4. Fabriquée en matériau souple et flexible possédant des propriétés d'insonorisation

Application

Application des terrasses surélevées :

Le système de terrasses surélevées trouve une large application dans la construction résidentielle, commerciale et publique moderne. Cette solution est destinée à la réalisation de :

1. terrasses, balcons et loggias
2. toits-terrasses et toits végétalisés
3. zones de récréation près des bâtiments
4. voies piétonnes, passerelles et places
5. espaces au-dessus d'installations techniques nécessitant un accès de service facile.

Le système permet une installation rapide sans utiliser de mortier ni de colle, assurant un écoulement libre de l'eau et une ventilation sous toute la surface de la terrasse. Grâce aux plots réglables et/ou à la structure sur lambourdes, il permet de compenser les pentes et les différences de niveau du support.

Les terrasses surélevées sont une solution particulièrement recommandée là où comptent :

1. la durabilité et la résistance aux conditions atmosphériques
2. l'apparence esthétique et une surface plane
3. l'accès facile à la couche d'isolation et aux installations
4. la possibilité de modernisation rapide ou de remplacement du revêtement

Pour la pose de dalles de terrasse sans réglage fluide de la hauteur dans un système surélevé et sur lit de pose selon la méthode "à sec"

À utiliser dans des projets tels que :

Terrasses sur sol

Trottoirs et allées

Piscines

Avantages

Avantages des Terrasses Surélevées :

1. Réglage de la hauteur et du niveau – possibilité de niveler précisément la surface sans avoir besoin de chapes
2. Drainage efficace – les interstices de la terrasse évacuent l'eau vers l'espace sous la terrasse
3. Entretien facile – accès aux installations et au substrat sans démontage de toute la structure

4. Entretien facile – accès aux installations et au substrat sans démontage de toute la structure
5. Isolation thermique et acoustique – la couche d'air sous les dalles améliore le confort d'utilisation
6. Montage et démontage rapides – possibilité de réutiliser les éléments lors d'un changement d'aménagement
7. Durabilité – résistance aux conditions climatiques et aux charges d'utilisation

Avantages du produit:

1. Stabilité et planéité: Les plots empêchent le balancement des dalles, ce qui assure une surface sûre et plane
2. Jointures uniformes: Les entretoises intégrées garantissent des interstices esthétiques et réguliers entre les dalles
3. Installation facile: Le système ne nécessite pas de colle, ce qui accélère les travaux et facilite le démontage des dalles individuelles
4. Drainage: Méthode d'installation qui évacue efficacement l'eau et assure la ventilation, protégeant le support
5. Nos plots ont un diamètre plus grand que ceux de la concurrence
6. Possibilité de casser en deux moitiés
7. Trous dans le plot permettant l'ancrage au support

Recommandations d'installation

Terrasse Surélevée ne nécessite pas d'ancrage permanent dans le sol. Il faut assurer un écoulement libre de l'eau et une ventilation sous toute la surface de la terrasse. Le support doit être plan, stable et porteur. Il faut assurer une pente d'au moins 1,5–2% vers le drainage. En cas de charges plus importantes - densifier le réseau de plots. Ajuster la hauteur de la terrasse à l'aide du réglage des plots. Aux endroits de dilatation du bâtiment, conserver un joint et l'étanchéifier avec des éléments élastiques. On ne peut pas empiler les plots les uns sur les autres - c'est-à-dire placer la base du plot supérieur sur le capuchon supérieur du plot inférieur. Les trous dans la base servent uniquement à l'empilement des plots lors de l'emballage.

Recommandations pour les terrasses avec dalles : Placer les plots conformément aux dimensions des dalles – standard tous les 40–60 cm, dans les coins - selon les recommandations du fabricant des dalles. Poser les dalles à partir d'un coin, en les appuyant sur quatre plots. Maintenir des joints de dilatation entre les dalles de 3 ou 5 mm. Vérifier le niveau et la stabilité de chaque dalle, corriger le réglage des plots. La terrasse doit avoir une limitation de bord autour de sa surface pour empêcher l'écartement des dalles. En l'absence de possibilité de réaliser une bordure périphérique, il est nécessaire de sécuriser la dernière rangée de plots et de dalles contre le déplacement à l'aide de chevilles ou de colle.

Avant de commencer l'installation, il est nécessaire d'analyser soigneusement la documentation technique et les autres directives, y compris celles liées à l'installation des dalles de sol. Une attention particulière doit être portée aux points d'appui indiqués pour ces dalles. Il faut toujours suivre les recommandations du fabricant des dalles pour s'assurer de la compatibilité des produits avec une installation en système ventilé et pour déterminer le nombre de plots/soutiens par m². Il est recommandé de qualifier les dalles de type "AUTOPORTANTES" dans les classes T7 et T11 conformément à la norme EN 1339:2004-02. 1. Préparation du support Décaissement : Retirez la terre sur une profondeur d'environ 25-30 cm. Couche de fondation : Disposez et compactez un granulat (0-31,5 mm ou 0-63 mm) sur une épaisseur de 15-20 cm. Lit de pose : Sur la couche de fondation, répandez du sable (0-2 mm) ou du gravier fin (2-4 mm) sur une épaisseur de 3-5 cm. Nivelez en respectant une pente minimale de 2%. 2. Pose des dalles Posez les dalles céramiques en utilisant des plots sous chaque angle de la dalle. Contrôlez le niveau de chaque dalle en tapotant délicatement avec un maillet en caoutchouc. 3. Jointolement et finition Remplissez les joints avec du sable fin. Balayez la surface jusqu'à ce que les interstices soient complètement remplis. Ne compactez pas mécaniquement. Remarques importantes : Travaillez par temps sec, à des températures supérieures à 5°C. Dans le cas où les plots sont positionnés sur un support meuble (par exemple sur de la terre), il est possible de les immobiliser à l'aide de chevilles. Les plots DDP002 possèdent à cet effet des trous spéciaux. Fixez le plot avec au moins deux chevilles. Attention - percer le support peut endommager l'isolation

Outils

- Mètre - Niveau à bulle - Cordeau ou laser croisé - Crayon ou marqueur de construction - Règle de maçon - Maillet en caoutchouc - Gants de travail - Lunettes de protection - Protections auditives - Masque anti-poussière - Lame pour métal ou scie sauteuse avec lame pour métal pour couper les éléments

• Pelle ou bêche pour creuser et étaler le lit de sable • Râteau pour le nivellement préliminaire de la couche de lit de sable • Plaque vibrante pour le compactage de la fondation • Règle de maçon pour le nivellement précis du lit de sable • Niveau à bulle pour contrôler le niveau et la pente de la surface • Maillet en caoutchouc pour ajuster les dalles et les mettre à niveau • Balayette ou balai pour répandre le sable de jointolement • Brouette pour transporter les matériaux

Recommandations d'utilisation

La terrasse surélevée est destinée à une utilisation conforme à sa destination – en tant que surface de loisirs. Il ne faut pas surcharger ponctuellement les dalles (par exemple en plaçant des objets très lourds sur une petite surface). Éviter les chocs mécaniques susceptibles d'endommager les dalles ou la structure de support. La surface de la terrasse doit être régulièrement balayée, les feuilles, le sable et les saletés qui peuvent s'accumuler dans les joints doivent être enlevés. Au minimum une fois par an, vérifier la stabilité des dalles et des plots. Après l'hiver ou après des précipitations intenses, contrôler la perméabilité du système de drainage. En cas de jeu ou de dommages constatés – effectuer le réglage ou le remplacement des éléments. En cas de nécessité d'accéder à l'espace sous les dalles (par exemple installations, évacuations), il faut les soulever prudemment en utilisant des pinces de levage ou des élévateurs appropriés. En cas de nécessité d'accéder à l'espace sous les dalles (par exemple installations, évacuations), il faut les soulever prudemment en utilisant des pinces de levage ou des élévateurs appropriés. En cas de surface glissante, utiliser des tapis antidérapants ou des

revêtements de protection supplémentaires, par exemple aux abords d'une piscine.

1. Entretien Nettoyage: Balayez régulièrement et enlevez les saletés (feuilles, sable). Nettoyage humide: Rincez à l'eau à basse pression. Utilisez des détergents doux pour la céramique. Joints: Contrôlez et complétez le sable dans les interstices si nécessaire pour assurer la stabilité de la surface. 2. Utilisation Meubles de jardin: Utilisez des patins sous les pieds des meubles. Déplacez-les avec précaution pour ne pas rayer la surface. Déneigement: Utilisez une pelle à bout en plastique. Évitez le sel de voirie et autres agents chimiques agressifs. 3. Contrôle Vérifiez que la pente fonctionne correctement et que l'eau s'écoule librement. Si les dalles commencent à être instables, soulevez-les, complétez le lit de pose et replacez-les en utilisant des plots de terrasse.