

Nom abrégé

PAD-010-L5-(400)

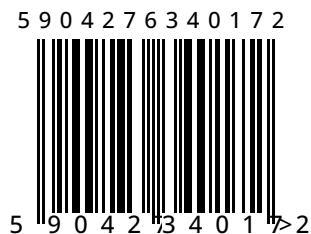
Nom

Support fixe 10 mm avec entretoises intégrées de 3 mm et écarteurs individuels de 5 mm – pour dalles

INFORMATIONS DE BASE

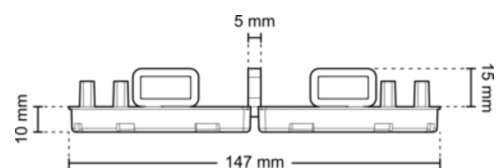
Groupe de produits	Supports de dalles
Application	• dalles de terrasse
Code	101.030211

EAN



DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur minimale	10 mm
Hauteur maximale	10 mm
Type de régulation	progressive
Dimension totale - longueur	146 mm
Dimension totale - largeur	146 mm
Dimensions totales du produit - hauteur	20 mm
Diamètre de la tête	Ø 140 mm (130 cm ²)
Diamètre du socle	Ø 140 mm (130 cm ²)
Poids du produit	~0.04 kg



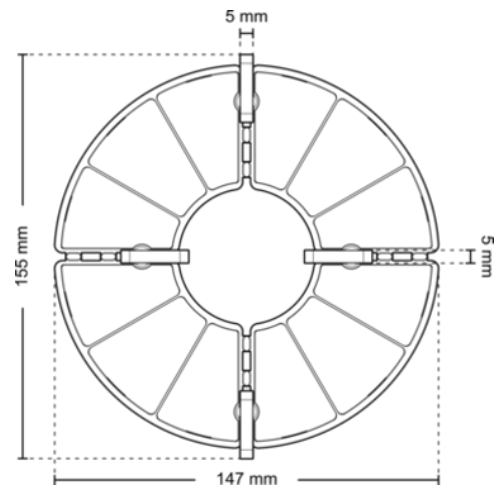
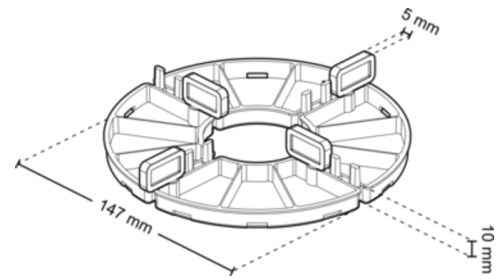
Wytrzymałość na obciążenia do	1000 kg (10kN)
Résistance au feu	E
Plage de température	od -20°C do 65°C
Couleur	noir
Garantie obligatoire	Garantie résidentielle et commerciale limitée de 10 ans
Pays d'origine	Pologne
Nom du matériau	Polypropylène - régénéré noir
Pourcentage de matériaux recyclés	100 %
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

Plot 10 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 600x500x400	400	16 kg	1.452 kg	PALETTE EN BOIS 120x100x220	20	8000	351 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. Possède des entretoises supplémentaires pour dalles de 5 mm
2. Pour la pose de dalles en système surélevé, sans réglage de hauteur
3. Possibilité d'empilement, afin d'obtenir des hauteurs plus importantes

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"

Idéal pour la réalisation de terrasses extérieures avec des dalles ou des carreaux en céramique, destinées uniquement à la circulation piétonne.

À utiliser dans des projets tels que :

Terrasses sur toit

Balcons

Loggias

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. Construction modulaire légère mais résistante
2. Facile à diviser en moitiés et en quarts
3. Possibilité de raccordement avec une hauteur de 15mm (PAD-015) pour atteindre la hauteur souhaitée.

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 emplacements indiqués pour le support de ces dalles. Il faut toujours suivre les recommandations du fabricant des dalles pour s'assurer de la compatibilité des produits pour une installation en système surélevé et pour déterminer le nombre de plots/soutiens par m². La qualification des dalles dites "AUTOPORTANTES" dans les classes T7 et T11 selon la norme EN 1339:2004-02 est recommandée. Les plots peuvent être empilés. Nous recommandons un empilement maximum de 3 plots. Les légères irrégularités résultant de différences d'épaisseur des dalles doivent être compensées à l'aide de AKCW-SH145. Lors de la pose des plots le long d'un mur, ils doivent être coupés en deux, et dans les coins en quarts.

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

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 Mobilier 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 déneigement 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 et repositionnez-les en utilisant des plots de terrasse.