

FICHE PRODUIT

Nom abrégé

DECS-WGP-(50)

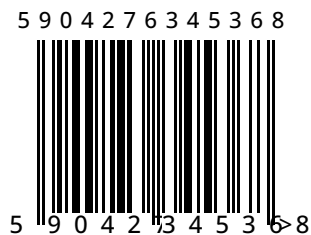
Nom

Plaque de fixation dissimulée pour la protection des dalles de terrasse contre le soulèvement par le vent, à utiliser avec de la colle. Compatible avec les systèmes SPIRAL et MAX

INFORMATIONS DE BASE

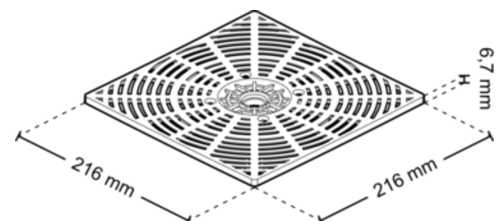
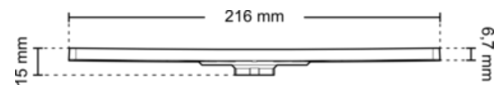
Groupe de produits	DeckSafe
Application	• dalles de terrasse
Code	108.050111

EAN



DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur minimale	7 mm
Hauteur maximale	7 mm
Dimension totale - longueur	216 mm
Dimension totale - largeur	216 mm
Dimensions totales du produit - hauteur	15 mm
Diamètre de la tête	Ø 215 mm (462 cm ²)
Diamètre du socle	Ø 0 mm (0 cm ²)
Poids du produit	~0.06 kg



Wytrzymałość na obciążenia do	0 kg
Résistance au feu	E
Plage de température	od -20°C do 65°C
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

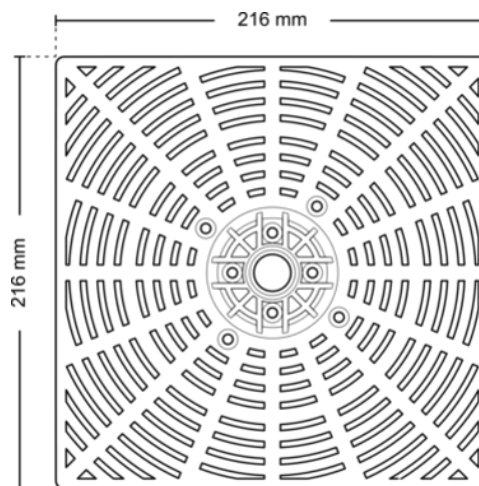
Quels matériaux de finition peuvent être utilisés

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

Se compose de
Windgrip WGP

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 500x300x200	50	3 kg	0.381 kg	PALETTE EN BOIS 120x100x220	80	4000	280 kg	18 kg

Caractéristiques

Caractéristiques de DeckSafe

1. Augmentant les possibilités d'application et la sécurité des terrasses surélevées

Caractéristiques du produit :

1. Dimensions et géométrie : Dalle aux dimensions 216 x 216 mm et d'une épaisseur de 7,2 mm.
2. Structure des nervures : La surface supérieure présente un nervurage circulaire ouvert, plat sur le dessus, tandis que le dessous adopte une forme innovante en V (accroche en coin), ce qui augmente considérablement l'adhérence de la colle à l'élément.
3. Plan sphérique : La surface supérieure de la dalle possède une géométrie sphérique, ce qui assure une meilleure adhérence et une plus grande surface de contact avec la dalle de terrasse lors du collage.
4. Intégration système : La partie centrale de la dalle est équipée d'un logement adapté au montage de disques d'espacement standard définissant les joints entre les dalles.

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

Projets nécessitant des solutions spécialisées en matière de sécurité et de fonctionnalité.

Protection contre le soulèvement des dalles par de fortes rafales de vent sur les terrasses surélevées de faible hauteur – à partir de 17,2 mm (hauteur du sol au bord supérieur de la dalle).

Protection supplémentaire et stabilisation de la dalle dans des endroits atypiques comme les appuis de fenêtre / les accès à la terrasse / les bordures / les découpes.

Montage sur plots réglables des séries SPIRAL et MAX.

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. Esthétique : Toute la protection est située sous les dalles et n'est pas visible sur la surface supérieure de la terrasse.
2. Unicité pour les faibles hauteurs : Résout le problème du manque de protections efficaces contre le vent sur les terrasses avec un très faible dégagement (à partir de 17 mm), où la grille de sous-structure standard DECS-DSP ne peut pas être installée.
3. Adhérence accrue : L'innovant crochet de type V crée un ancrage mécanique de la colle, protégeant les dalles contre le décollement même sous une dépression extrême.
4. Facilité d'installation : L'absence de nécessité de travailler de manière invasive les dalles de terrasse réduit considérablement le risque d'endommagement du matériau.

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.

Encastrement: La plaquette WGP doit être installée par la méthode « à emboîtement » dans l'emboîture du plot SPIRAL ou MAX (à l'emplacement prévu pour le disque d'espacement). Collage: Les dalles de terrasse doivent être fixées à la surface supérieure de la grille à l'aide d'une colle pour lier le matériau de la dalle au plastique - contactez-nous pour des informations précises. Joint entre les dalles: Un disque d'espacement doit être placé dans l'emboîture supérieure de la plaquette afin de définir l'épaisseur des joints entre les dalles.

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

Installation sans outil : Le montage de la dalle seule sur le plot se fait manuellement. Application de la colle : Des outils standard pour l'application de colles de construction en cartouche sont nécessaires.

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.

Il est recommandé de vérifier les dalles de terrasse après une tempête avec de fortes rafales de vent qui étaient suffisamment puissantes pour soulever une dalle installée.