

Nom abrégé

RAP-P30-(100)

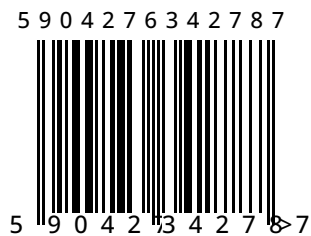
Nom

Rallonge de hauteur pour plot RAPTOR – hauteur 30 mm

INFORMATIONS DE BASE

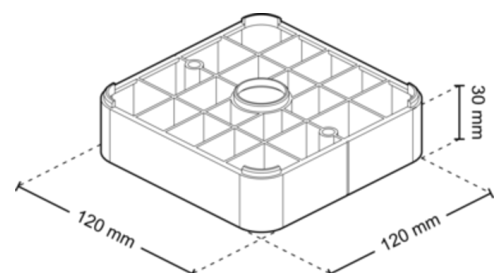
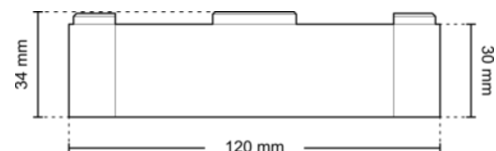
Groupe de produits	Raptor
Application	• solives de terrasse
Code	106.090111

EAN



DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur minimale	30 mm
Hauteur maximale	30 mm
Dimension totale - longueur	120 mm
Dimension totale - largeur	120 mm
Dimensions totales du produit - hauteur	33 mm
Diamètre de la tête	Ø 157 mm (144 cm ²)
Diamètre du socle	Ø 157 mm (144 cm ²)
Poids du produit	~0.08 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 intérieur • usage extérieur

Quels matériaux de finition peuvent être utilisés

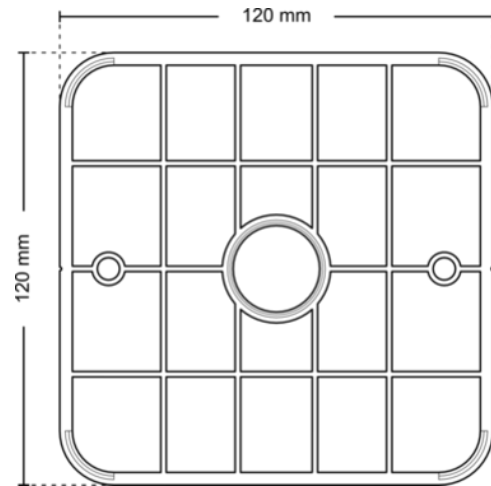
- poutrelle en bois dur
- poutrelle en bois tendre
- solives en aluminium
- Poutrelle WPC

Se compose de

Plot de distance RAPTOR

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	100	8 kg	0.76 kg	PALETTE EN BOIS 120x100x220	40	4000	376 kg	18 kg

Caractéristiques

Caractéristiques de la série RAPTOR

1. Réglage de la hauteur par paliers de 1 mm
2. Grande résistance aux charges
3. Réglage possible à partir d'une faible hauteur
4. Construction à profil en coin du plot
5. Possibilité d'assemblage à l'aide de vis
6. Trous dédiés pour la fixation au support
7. Base stable

Caractéristiques de l'accessoire :

1. Augmente la plage de réglage du plot de 30 mm
2. Montage par emboîtement

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 réalisation de terrasses surélevées ventilées avec des lames sur lambourdes. Utilisés dans la construction résidentielle, commerciale et dans les bâtiments publics.

Utilisé dans le cas de terrasses surélevées nécessitant une hauteur de plot RAPTOR supérieure à 125 mm.

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 de l'accessoire :

1. Installation rapide - les rallonges se montent par emboîtement
2. Reprend les charges car la structure en treillis de la rallonge correspond à la structure de la base des plots

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.

Le réglage de la hauteur est échelonné et s'effectue en déplaçant les cales les unes par rapport aux autres. Chaque cran correspond à une différence de hauteur de 1 mm. La résistance minimale à la compression du support dans le cas de dalles d'isolation est de 200 kPa.

Les plots ont été testés pour la résistance à la compression jusqu'à une hauteur de 125 mm. Il n'existe pas de contre-indication à les utiliser au-dessus de cette hauteur, à condition que les plots et l'ensemble de la structure du plancher conservent une stabilité totale. Le fabricant ne spécifie pas de hauteur limite maximale pour les plots de la série RAPTOR. La décision finale concernant la hauteur de montage admissible incombe à chaque fois à l'installateur, qui doit se conformer aux règles de bonne pratique de construction.

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

- Tournevis avec embout cruciforme pour visser les vis de fixation des cales (optionnel)

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.