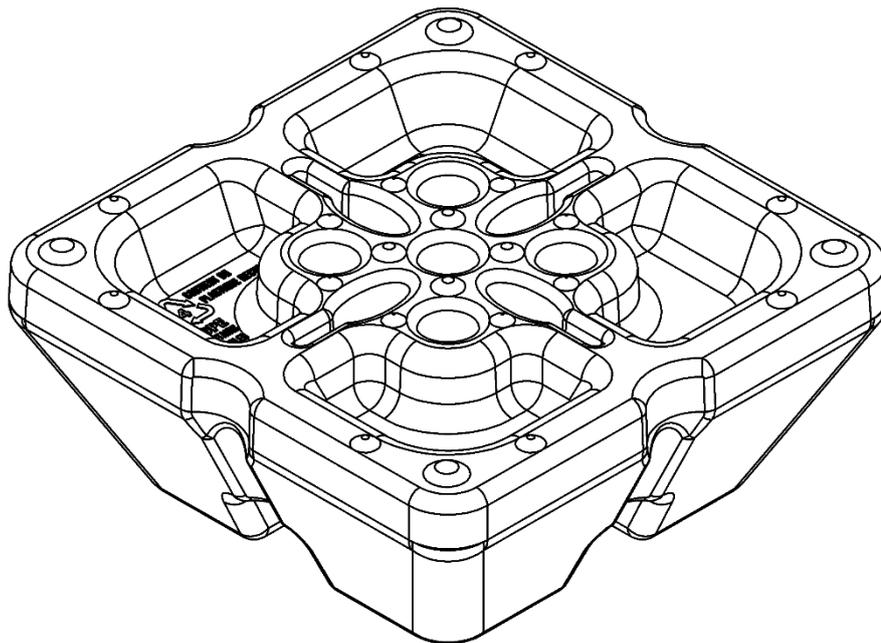
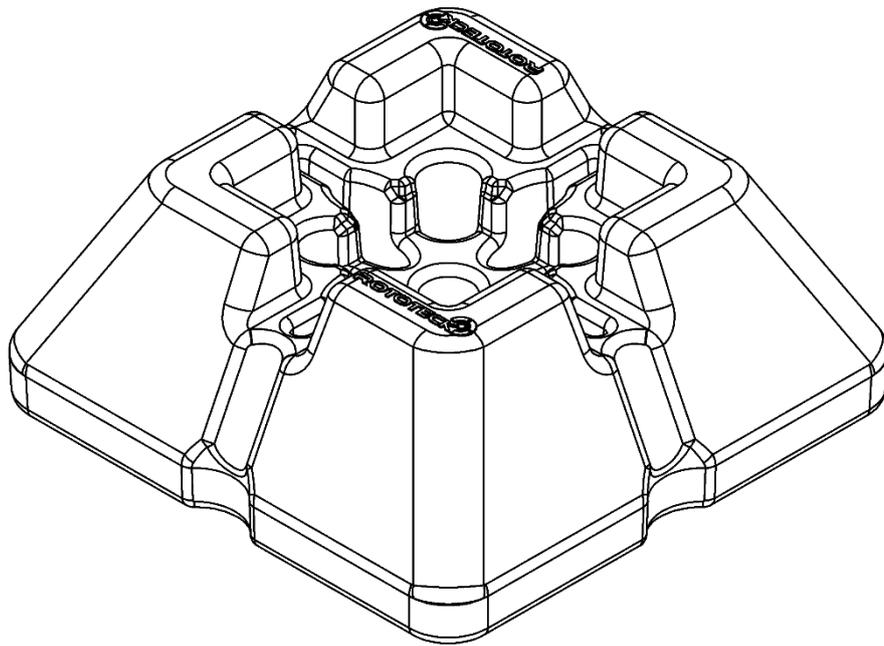


Fiche Technique Produit :

RotoBlock – Base de patio en polymère recyclé



Description :

Le **RotoBlock** est une base de support durable et écologique conçue pour accueillir des structures extérieures telles que **patios, cabanons, gazebos** et autres aménagements. Fabriqué à partir de **résine polyéthylène recyclée**, il ne s'effrite pas comme le béton et résiste aux conditions climatiques extrêmes. Léger, maniable et prêt à l'emploi, il facilite l'installation de structures extérieures sans compromis sur la solidité.

Caractéristiques techniques:

- **Compatibilité** : 4x4, 6x6, 2x4 et 2x6
- **Poids unitaire** : 1,4 kg (3,08 lb)
- **Dimensions** : 11.75po x 11.75po x 5po
- **Capacité de charge garantie** : 2 500 lb par bloc
- **Matériau** : Mélange de polyéthylène de diverse densité, recyclé et vierge (résine majoritairement canadienne)
- **Résistance aux UV** : Oui
- **Résistance au gel** : Excellente
- **Résilience** : Résistant aux chocs et aux chutes
- **Utilisation** : Extérieur – fondations légères ou lourdes

Avantages:

- Ne s'effrite jamais (contrairement au béton)
- Ultra-léger : facile à transporter, manutentionner et installer
- **Réduction des risques de blessures** en comparaison avec les blocs de béton
- **Transport et stockage grandement simplifiés** (gain d'espace, poids réduit)
- Produit écologique (résine recyclée)
- Installation rapide, sans outil spécialisé
- Résiste aux intempéries : gel, UV, chocs
- Aucun entretien requis

Applications:

- Patios
- Cabanons
- Gazebos
- Spas
- Terrasses temporaires ou permanentes
- Meubles extérieurs lourds

Étapes d'utilisation:

1. Calcul du nombre de blocs nécessaires

Vérifiez que le **poids total de la structure** ne dépasse pas **2 500 lb par bloc**.

Recommandation :

Un bloc tous les **6 pieds**, pour une répartition simple et efficace.

2. Préparation du sol

- Le sol doit être **plat et compacté**
- Ajouter du **sable ou du gravier** au besoin
- Bien **compacter** avant la pose du bloc

3. Installation du RotoBlock

- Placer le bloc directement sur le sol compacté
- **Aucun remplissage requis**

IMPORTANT :

NE PAS REMPLIR le RotoBlock avec du sable, de l'eau ou tout autre matériau.

Sa **rigidité structurelle** est assurée par sa **conception monobloc**.

Tout ajout de matière **n'est pas nécessaire** et pourrait compromettre l'efficacité du produit.

Exemple :

Gaston construit un patio avec :

- Bois : 1 000 lb
- Spa : 4 500 lb
- Gazebo : 400 lb
- Meubles : 500 lb
- 8 personnes : 1 360 lb

Total : 7 760 lb

 $7\,760 \text{ lb} \div 2\,500 \text{ lb} = \mathbf{3,10 \text{ blocs}}$

 Il faut donc **au minimum 4 RotoBlocks** pour garantir la stabilité du projet.