

Permavoid® 85S



DESCRIPTION

Permavoid® 85S fournit une base structurelle légère avec un espace vide de 95% et une hauteur de 85 mm. Les unités sont formées de colonnes de polymère renforcées par une sangle cintrée entourée d'une solide matrice exosquelettique. Cela crée une plate-forme sur laquelle n'importe quelle composante Garden Roof® peuvent être installés. Permavoid® est fourni à Hydrotech en vertu d'un accord exclusif avec ABT Inc.



UTILISATION

Permavoid® est utilisé dans les systèmes d'assemblage de toiture bleue d'Hydrotech pour retenir l'eau pendant une durée déterminée.

INSTALLATION

- Les toitures bleues exigent des considérations de conception et d'ingénierie spécifiques liées au drainage, au lestage et à la flottabilité. Contactez Hydrotech pour plus d'information.
- Reportez-vous aux détails de toiture bleue de la série GS d'Hydrotech pour connaître les exigences d'installation spécifiques.
- Vendu en panneau de 6 unités pré-assemblées.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions:	710 mm (27,95 po) x 710 mm (27,95 po) x 85 mm (3,35 po)
Matériel:	Polypropylène
Poids:	2,95 kg (6,5 lb) par unité (vide)
Limite d'élasticité à la compression (verticale):	715 kPa (103,7 lb/pi ²)
Limite d'élasticité à la compression (latérale):	156 kPa (22,6 lb/pi ²)
Force de déflexion (verticale):	126 kPa/mm (464 lb/pi ² /po)
Force de déflexion (latérale):	15 kPa/mm (55,3 lb/pi ² /po)
Connexions par unité:	8 points de connexion en queue d'aronde par unité

Les Membranes Hydrotech Corp. demeure la propriétaire intellectuelle du contenu et des méthodes décrites ci-jointes. Toute reproduction complète ou partielle de celle-ci est strictement interdite sans l'accord de Les Membranes Hydrotech Corp. Nous espérons que cette information vous sera utile. Cette information est basée sur des connaissances et des données considérées comme véritable et correctes, elle est offerte à l'intention de l'utilisateur à titre de considération, de vérification et d'étude. Cette information est sujette à tout changement sans préavis. Le choix des produits et de l'application décrite ci jointe pour une utilisation spécifique demeure l'entière responsabilité de l'utilisateur. Veuillez lire les recommandations et les suggestions en conjonction avec les conditions de vente applicable aux produits vendus par Les Membranes Hydrotech Corp. incluant les clauses dérogatoires relatives à la conformité des produits à une utilisation, une fin ou une affectation particulière.