

swissporGREENROOF WS 40H

Description produit

Plaque de stockage et d'obturation d'eau avec certification CE en polystyrène expansé recyclé (HIPS) résistant à la pression, avec une capacité de stockage d'eau de 19,59 l/m².

Caractéristiques du produit

- ✓ Structure d'obturation à rétention d'eau
- ✓ Effet retardant sur l'écoulement
- ✓ Ouvertures de diffusion abaissées
- ✓ Système de canaux multidirectionnels inférieurs
- ✓ Résistance microbiologique
- ✓ Surface d'appui accrue
- ✓ Résistant à la pression

Applications

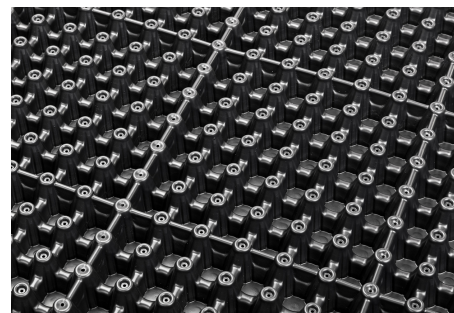
Fonction et application

- ✓ Plaque de stockage et d'obturation d'eau pour toitures végétalisées

Élément de construction et utilisation

Toit plat

- ✓ Sous des constructions de toitures plates végétalisées extensives ou intensives



Longueur	2040 mm
Largeur	1040 mm
Hauteur	40 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Capacité de rétention des eaux de pluie			l/m ²	19.59
Volume de remplissage			l/m ²	22.75
Masse surfacique			kg/m ²	1.96
Résistance à la compression à vide			kN/m ²	210
Résistance à la compression après remplissage			kN/m ²	454,5
Capacité de drainage à plat de 20 kPa		DIN EN ISO 12958	l/(m·s)	i= 0.01 / 0.71 i= 0.02 / 1.01 i= 0.03 / 1.29 i= 0.05 / 1.64

Informations

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.

Montage

Assemblé ou superposé
Recouvrir immédiatement après la pose

Stockage

Couché, à l'abri des UV en cas de stockage prolongé