

# 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/m<sup>2</sup>.

## 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

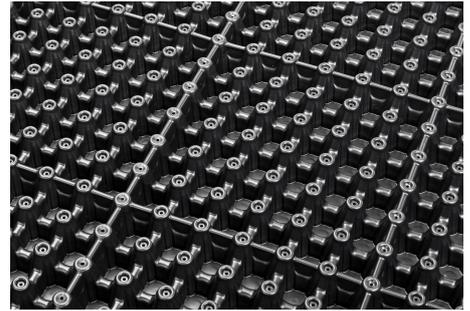
## Fonction et application

- ✓ 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



<b>Longueur</b>	2040 mm
<b>Largeur</b>	1040 mm
<b>Hauteur</b>	40 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Capacité de rétention des eaux de pluie			l/m <sup>2</sup>	19.59
Volume de remplissage			l/m <sup>2</sup>	22.75
Masse surfacique			kg/m <sup>2</sup>	1.96
Résistance à la compression à vide			kN/m <sup>2</sup>	338
Résistance à la compression après remplissage			kN/m <sup>2</sup>	588
Capacité de drainage à plat de 20 kPa		DIN EN ISO 12958	l/(m·s)	i= 0.01 / 0.70 i= 0.02 / 1.01 i= 0.03 / 1.25 i= 0.05 / 1.63

## Informations

<b>Recommandation</b>	Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
<b>Montage</b>	Assemblé ou superposé Recouvrir immédiatement après la pose
<b>Stockage</b>	Couché, à l'abri des UV en cas de stockage prolongé