

# swissporGREENROOF WS 50 ROC

## Produktbeschreibung

Leichte, hydrophile Steinwolle. Die hydrophilen Eigenschaften und ihre physikalische Struktur ermöglichen grosse Mengen an Wasser zu absorbieren und zu speichern.

## Produkteigenschaften

- ✓ leicht
- ✓ hydrophil
- ✓ wasserrückhaltend, bzw. Verlangsamung des Wasserabflusses
- ✓ reduziert Substratdicke

## Funktion und Anwendung

- ✓ hydrophile Steinwollplatte als Ersatz für ein Teilsubstrat

## Bauteil und Nutzung

Flachdach

- ✓ unter extensiven begrünten Flachdachkonstruktionen

## Keine Empfehlung

- ✓ intensiv begrünte Flachdachkonstruktionen
- ✓ über Umkehrdachkonstruktionen



<b>Länge</b>	1000 mm
<b>Breite</b>	1200 mm
<b>Höhe</b>	50 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Luftvolumen			Vol.-%	16
pH-Wert				7 – 8
Menge im Trockenem			kg/m <sup>2</sup>	4
Menge mit Wasser gesättigt			kg/m <sup>2</sup>	44
Wasserdurchlässigkeit			m/s	227
Max. Wasserkapazität			Vol.-%	92.7
Max. Einsatztemperatur			°C	200
Schmelztemperatur			°C	≥ 1000

## Hinweise

**Hinweis** Vorliegende Angaben basieren auf den derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.