

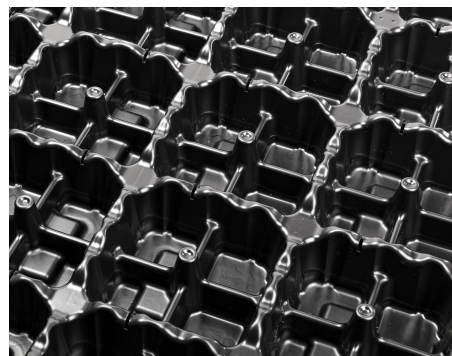
# swissporGREENROOF WS 60H

## Descrizione del prodotto

Piastra di ingresso e di accumulo dell'acqua in polistirolo antiurto riciclato (HIPS), con certificazione CE e con una capacità di immagazzinamento dell'acqua di 30.45 l/m<sup>2</sup>. Aerazione permanente della zona radicale. Adatta all'irrigazione per accumulo.

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ elevata ritenzione di acqua piovana e di irrigazione
- ✓ drenaggio rallentato
- ✓ aerazione permanente della zona radicale
- ✓ aperto alla diffusione
- ✓ resistenza microbiologica
- ✓ maggiore superficie d'appoggio
- ✓ resistente alla compressione



|                  |         |
|------------------|---------|
| <b>Lunghezza</b> | 1940 mm |
| <b>Larghezza</b> | 940 mm  |
| <b>Altezza</b>   | 60 mm   |

## Funzione e applicazione

- ✓ Piastra di ingresso e di accumulo dell'acqua per tetti verdi

## Componente e utilizzo

Tetto piano

- ✓ sotto costruzioni per tetto piano invedite estensivamente o intensivamente
- ✓ per tetti verdi con accumulo d'acqua fino a 50mm
- ✓ per coperture invedite temporaneamente carrabili, come parcheggi, strade di accesso ai vigili del fuoco, ecc.

## Valori tecnici

| Caratteristica                                     | Simbolo | Norma            | Unità             | Valore   |
|--|---------|------------------|-------------------|--|
| Capacità di ritenzione dell'acqua piovana          |         |                  | l/m <sup>2</sup>  | 30.45  |
| Volumi di riempimento                              |         |                  | l/m <sup>2</sup>  | ca. 40   |
| Peso superficiale                                  |         |                  | kg/m <sup>2</sup> | 2.2  |
| Resistenza alla compressione senza riempimento     |         |                  | kN/m <sup>2</sup> | 122  |
| Resistenza alla compressione con riempimento       |         |                  | kN/m <sup>2</sup> | 1316   |
| Capacità di drenaggio dell'acqua in pianura 20 kPa |         | DIN EN ISO 12958 | l/(m·s)           | i= 0.02 / 2.06<br>i= 0.05 / 3.34<br>i= 0.10 / 4.81<br>i= 0.30 / 8.55<br>i= 1.00 / 16 |

## Avvertenze

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Note</b>          | Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche. |
| <b>Installazione</b> | Posato con battuta o sovrapposto<br>Coprire immediatamente dopo la posa.  |
| <b>Stoccaggio</b>    | Immagazzinare sdraiato e, per periodi prolungati, protetto dai raggi UV.  |

# swissporGREENROOF WS 60H

---



**swisspor AG**  
Bahnhofstr. 50  
CH-6312 Steinhausen  
info@swisspor.ch  
Tel. +41 56 678 98 98

**Commerciale**  
Tel. +41 56 678 98 98  
verkauf@swisspor.ch  
bestellungen@swisspor.ch

**Supporto tecnico**  
Tel. +41 56 678 98 98  
technik@swisspor.com