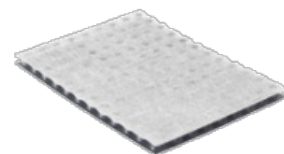


## swisspor Drain 10V

Mieskaschierte Noppenfolie zum Filtern und Ableiten von Regen- und Sickerwasser.

### Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- Schutz- und Drainsystem für druckbelastbare senkrechte oder horizontale Untergründe wie z.B. Kellerwände oder Flachdächer.



### Technische Werte

| Produkt                                                                                                          | swisspor Drain 10V                    |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Eigenschaften                                                                                                    | Einheiten                             |                                              |
| Material                                                                                                         |                                       | Noppenfolie: HDPE<br>Filtervlies: PP         |
| Farbe                                                                                                            |                                       | Noppenfolie: schwarz<br>Filtervlies: weiss   |
| Flächengewicht Total                                                                                             | g/m <sup>2</sup>                      | ca. 740                                      |
| Flächengewicht Einzelschichten                                                                                   | g/m <sup>2</sup>                      | Noppenfolie: ca. 600<br>Filtervlies: ca. 136 |
| Noppenhöhe                                                                                                       | mm                                    | 10                                           |
| Noppenzahl                                                                                                       | Stk/m <sup>2</sup>                    | ca. 3'360                                    |
| Luftvolumen (zwischen den Noppen)                                                                                | l/m <sup>2</sup>                      | ca. 7.9                                      |
| Wasserableitvermögen in der Ebene, Druckspannung 20 kPa gemäss SN EN ISO 12958<br>i = 1.0<br>i = 0.1<br>i = 0.02 | l/ms<br>l/ms<br>l/ms                  | 3.80<br>1.07<br>0.47                         |
| Durchlassvermögen Mies                                                                                           | 10 <sup>-3</sup> m/s                  | ca. 50                                       |
| Trittschallverbesserungsmass                                                                                     | dB                                    | ≤ 33 *                                       |
| Druckfestigkeit                                                                                                  | kN/m <sup>2</sup> (t/m <sup>2</sup> ) | ca. 420 (42)                                 |
| Temperaturbeständigkeit                                                                                          | °C                                    | -40 bis +80                                  |
| Physiologische Eigenschaften                                                                                     |                                       | trinkwasserunbedenklich, verrottungsfest     |

\* je nach Konstruktionsaufbau

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.