



## HYDROFELT, das Original Multifunktionale Begrünungsmatte

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>         | Kombination eines Endlofaserspinnvlieses mit einem Einzelfaservlies aus definiert abgestimmten und verfestigten Fasertypen, aus 100 % Polypropylen   |
| <b>Produkteigenschaften</b> | besonders einfacher Einbau, extrem geringe Dachlast des Begrünungs-aufbaus, hohe zusätzliche Schutzwirkung für die Wurzelschutzbahn, absolut gleichmäßige kapillare Weiterleitung des Wassers über die ge-samte Begrünungsfläche; dauernde Filterstabilität; hohes Wasserspeichervermögen ( <b>6 Liter / m<sup>2</sup></b> ) |
| <b>Anwendungsbereich</b>    | wird als Trennlage, Schutzlage, Filterlage, Speicherlage, Flächendrainage <b>und</b> als Dachbegrünung bei Flachdächern eingesetzt.  |

| Technische Daten   | Norm         | Dim.             | Wert                 |
|--|--------------|------------------|----------------------|
| Flächengewicht:  | DIN EN 12127 | g/m <sup>2</sup> | ca. 800              |
| Nennstärke:  | DIN 53855    | mm               | ca. 10               |
| Höchstzugkraft: l/q/∅  | EN 29073/3   | kN/m             | ca. 3,6              |
| Höchstzugkraft - Dehnung: l/q/∅  | EN 29073/3   | %                | > 60                 |
| Stempeldurchdruckfestigkeit:   | EN ISO 12236 | N                | ca. 620              |
| Wasserdurchlässigkeit:<br>in der Ebene bei Gradient i=1 und bei 2 kPa, Kh-Wert | EN ISO 12958 | m/s              | 1,8·10 <sup>-1</sup> |
| Wasserspeicherfähigkeit  |              | l/m <sup>2</sup> | ca. 6                |
| <b>Lieferform:</b>   |              |                  |                      |
| Rollenlänge:   |              | lfm              | 20                   |
| Breite:  |              | m                | 2                    |
| Fläche / Rolle:  |              | m <sup>2</sup>   | 40                   |
| Gewicht:   |              | kg               | ca. 35               |