

HYDROFELT, das Original Multifunktionale Begrünungsmatte

Beschreibung	Kombination eines Endlofaserspinnvlieses mit einem Einzelfaservlies aus definiert abgestimmten und verfestigten Fasertypen, aus 100 % Polypropylen
Produkteigenschaften	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 (6 Liter / m²)
Anwendungsbereich	wird als Trennlage, Schutzlage, Filterlage, Speicherlage, Flächendrainage und als Dachbegrünung bei Flachdächern eingesetzt.

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

Das **novoflor** Qualitätsmanagement- System ist zertifiziert nach
ISO 9001 und ISO TS 16949

Die Angaben der vorliegenden Information entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit daraus nicht hergeleitet werden. Jeder Verarbeiter haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften, insbesondere auf dem Gebiet des Lizenz- und Patentrechtes. Der Produktverbesserung dienende Veränderungen vorbehalten.

© **novoflor** NFR/QM/Be/03/05