

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

Unkrautvlies UKV 100

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylenfasern, thermisch fixiert, verrottungsfest, UV-beständig*.

Standardabmessung: Rollenlänge: 25 m Toleranz: $\pm 2 \%$
Rollenbreite: 100 cm Toleranz: $\pm 3 \text{ cm}$

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	100	g/m ²	+/- 10 %	EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	0,65	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Farbe	schwarz			
Höchstzugkraft längs (MD)	6	kN/m	- 0,6	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	6	kN/m	- 0,6	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung (MD)	50	%	+/- 15	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	60	%	+/- 20	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	1100	N	- 105	EN ISO 12236
Kegelfalltest	33	mm	+ 6,6	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	90	µm	+/- 30	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	0,086	m/s	- 0,026	EN ISO 11058
Oxidationsbeständigkeit	MD+CMD	> 90 %		EN ISO 13438
Chemische Beständigkeit	MD+CMD	> 90 %		EN 14030
Mikrobiologische Beständigkeit	MD+CMD	100 %		EN 12225
Verfestigungsart	mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies, thermisch fixiert			
Verarbeitungshinweis	Erdreich muss von Verunreinigungen, größeren Steinen sowie bereits vorhandenem Unkraut und Wurzelstücken befreit werden. Zusätzlich empfehlen wir die Vorbehandlung mit einem „Unkrautvernichter“. Eine Abdeckung mit Rindenmulch, Kies oder Splitt spätestens nach 1 Monat ist als UV-Schutz zu empfehlen. Nach der Anpflanzung ist von Zeit zu Zeit eine Begehung zu machen und das Unkraut, welches durch Flugsamen entsteht, zu entfernen. In Einzelfällen kann es vorkommen, dass besonders aggressive Unkräuter trotzdem aufgehen. Ein hundertprozentiger Schutz kann durch unser Unkrautvlies nicht immer gewährleistet werden.			

Beständig für mehr als 80 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 15° C.

* 30 Tage nach Einbau abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Stand: August 2013
(überarbeitet 04.05.2021)

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de