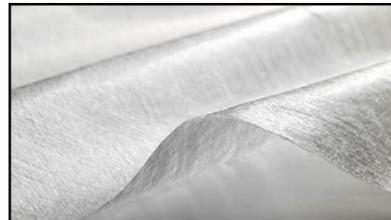


# Polyfelt TS

Polyfelt TS sind mechanisch verfestigte Endlosfaservliese (Filamentvliesstoffe) aus 100% UV-stabilisiertem Polypropylen. Sie zeichnen sich durch besondere Robustheit gegen Einbaubeanspruchungen, hohe Wasserdurchlässigkeit und erhöhte UV-Stabilität aus.



Eigenschaften	Test Methode	Einheit	TS30 F-4 (160)	TS60 F-6 (260)	TS70 F-7 (320)
Robustheitsklasse			GRK 3	GRK 4	GRK 5
<b>Mechanische Eigenschaften</b>					
Höchstzugkraft (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	12	20	25
Höchstzugkraft (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	12	20	25
Höchstzugkraftdehnung (MD*)	EN ISO 10319	%	80	80	83
Höchstzugkraftdehnung (CMD*)	EN ISO 10319	%	70	68	70
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	kN	1.75	3.00	3.90
Kegel-Falltest (Lock-Ø)	EN ISO 13433	mm	25	17	15
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>					
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene ( $\Delta h = 50$ mm)	EN ISO 11058	mm/s	100	70	55
Öffnungsweite (O90)	EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	100	100	90
<b>Identifikationsmerkmale</b>					
Dicke bei 2 kPa Auflast	EN ISO 9863-1	mm	1.70	2.70	3.00
Masse je Flächeneinheit	EN ISO 9864	$\text{g}/\text{m}^2$	160	260	320
<b>Lieferformen</b>					
Breite x Länge		m	6x230	6x140	6x120

## Anmerkungen

\* MD = längs / CMD = quer

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.

## Zertifizierung und Akkreditierung



Tel.: +49 30 3435 02 10, service.de@solmax.com

Solmax ist kein Design- oder professionelles Ingenieurbüro und führt auch keine derartigen Dienstleistungen durch, um festzustellen, ob die Produkte von Solmax für ein bestimmtes System, Projekt, Zweck, Installation oder Spezifikation geeignet sind.

® Eingetragenes Warenzeichen von SOLMAX in vielen Ländern der Welt.

Rev 72023