

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

# Frostschutzmatte FSM 400 - bunt

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % (Recycling) Polypropylen fasern, einseitig mit schwarzer 50 µ Folie kaschiert, detektorgeprüft, nicht dauerhaft UV-beständig.

Standardabmessung: Rollenlänge: 50 m *Toleranz: ± 2 %*  
Rollenbreite: 200 cm *Toleranz: ± 3 cm*

Rollenlänge: 25 m *Toleranz: ± 2 %*  
Rollenbreite: 400 cm gefaltet (2m Bahnen vernäht) *Toleranz: ± 3 cm*

Verpackung: als Schutz vor UV-Bestrahlung in schwarzer PE-Folie

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht Vlies	350	g/m <sup>2</sup>	- 35	EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	2,50	mm	- 0,63	EN ISO 9863-1
PE Folie Flächengewicht	45	g/m <sup>2</sup>	-5	EN ISO 9864
PE Folie Dicke (2kPa)	50	µm	-10	EN ISO 9863-1
Höchstzugkraft längs (MD)	8,5	kN/m	- 0,9	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	8,5	kN/m	- 0,9	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung (MD)	70	%	+/- 30	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	70	%	+/- 30	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	1300	N	- 200	EN ISO 12236
Kegelfalltest	22	mm	+ 6	EN ISO 13433
Wärmeleitfähigkeit	0,0404	W/(m*k)		EN 12667
Verfestigungsart	mechanisch fixiertes Stapelfaservlies und kaschiert mit Folie			

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