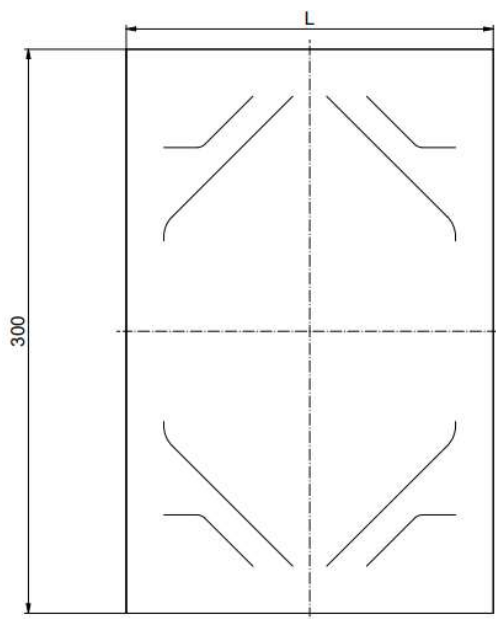


# Solarsysteme von Schweizer

## Technisches Datenblatt Schutzlage MSP-FR-PSF

### Schutzlage MSP-FR-PSF 150 / 300 / 450 / 600 / 900 / 1200

Teil	Bezeichnung	Länge
21034	Schutzlage MSP-FR-PSF 150	195 mm
21035	Schutzlage MSP-FR-PSF 300	340 mm
21979	Schutzlage MSP-FR-PSF 450	490 mm
21980	Schutzlage MSP-FR-PSF 600	640 mm
21981	Schutzlage MSP-FR-PSF 900	940 mm
21982	Schutzlage MSP-FR-PSF 1200	1240 mm



### Verpackung und Etikettierung

Teil	VE / Karton	Karton Masse	Kartons / Stück auf einer Palette
21034	60	400 x 300 x 120 mm	60 / 3600 (auf Euro-Palette 1200 x 800)
21035	30	400 x 300 x 120 mm	60 / 1800 (auf Euro-Palette 1200 x 800)
21979	60	1000 x 300 x 120 mm	40 / 2400 (auf Euro-Palette 1200 x 800)
21980	60	1300 x 300 x 120 mm	20 / 1200 (auf Palette 1300 x 665)
21981	30	1000 x 300 x 120 mm	40 / 1200 (auf Palette 1200 x 1000)
21982	30	1300 x 300 x 120 mm	20 / 600 (auf Palette 1300 x 665)

# Solarsysteme von Schweizer

## Technisches Datenblatt Schutzlage MSP-FR-PSF

### Qualitätsparameter Schutzlagenvlies

Das Schutzlagenvlies besteht aus hochwertigen, dauerhaft witterungsbeständigen PES-Fasern. Die Materialeigenschaften wurden gem. den unten in der Tabelle gelisteten Normen geprüft; bezüglich Alterungsbeständigkeit werden die Anforderungen erfüllt, welche auch für Abdichtungsbahnen gelten. Bei korrekter Montage der Schutzlage ist somit der Schutz der Dachhaut vor eventuellen Beschädigungen dauerhaft gewährleistet.

Teil	Gewicht / L x B	Einheit	Geforderter Durchschnittswert	Beschreibung der Testmethode
21034	Gewicht/Stück 300x195 mm	g	23.5 – 28.5	
21035	Gewicht/Stück 300x340 mm	g	41.5 – 50.5	
21979	Gewicht/Stück 300x490 mm	g	59.5 – 72.5	
21980	Gewicht/Stück 300x640 mm	g	77.5 – 94.5	
21981	Gewicht/Stück 300x940 mm	g	114.5 – 140	
21982	Gewicht/Stück 300x1240 mm	g	151 – 185	
	Dicke	mm	3.4 ±0.6	ISO 29073-2
	Zugfestigkeit MD	N/5 cm	>450	EN 29073-3 Vlies
	Zugfestigkeit CD	N/5 cm	>450	EN 29073-3 Vlies
	Dehnung bei Fmax MD	%	<100	EN 29073-3
	Dehnung bei Fmax CD	%	<150	EN 29073-3
	Entflammbarkeit	/	B2	DIN 4102.1
	Material- verträglichkeit			keine Unverträglichkeiten mit Dachabdichtungen aus TPO/FPO, PVC, Bitumen, EPDM
	Alterungs- beständigkeit			UV- und witterungsbeständig nach EN 1297

# Solarsysteme von Schweizer

## Technisches Datenblatt Schutzlage MSP-FR-PSF

### Wartungs- und Pflegehinweise

Abhängig von Einbausituation und Umgebungsklima mit erhöhter Feuchtigkeit am Einbauort kann es in einzelnen Fällen zu mehr oder weniger starker Moosbildung an den Systemkomponenten mit Bodenkontakt kommen.

Diese hat aber keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Eigenschaften der Schutzlage. Auch wird das Polyester-Material nicht durch die Moosanhaftung verändert, es behält seine chemische und mechanische Schutzwirkung.

Es empfiehlt sich jedoch in Fällen mit auffälliger Moosbildung ggfs. die Reinigungs- und Wartungsintervalle der Anlage nach Bedarf anzupassen, um den ungehinderten Wasserablauf zu gewährleisten. Es ist jedenfalls darauf zu achten, dass das Schutzlagenvlies nicht dauerhaft in Wasser steht, indem der ungehinderte Wasser-Abtransport vom Flachdach durch ausreichend Gefälle zum Ablauf hin und ein ausreichend gewarteter Ablaufsieb in der Regenwasser-Ablaufeinrichtung sichergestellt sind.