

SOPRAJOINT WF ist ein Elastomerbitumen-Bewegungsfugenband und wird als systembedingt wurzelfestes Produkt für Bewegungsfugenausbildungen gemäß DIN 18531 und DIN 18532 eingesetzt. Es ist ausgestattet mit einer reißfesten und dehnfähigen Trägereinlage, bestehend aus Polyester Jersey und Polyestervlies, unterseitig mit einer leicht abflämbaren PP-Folie und foliertem Aluband, oberseitig mit einem modifiziertem Bitumen.



### Einsatzgebiet

SOPRAJOINT WF wird als Bewegungsfugenband zur Ausbildung von Bewegungsfugen in SOPREMA Systemaufbauten nach der gültigen DIN 18531 und DIN 18195, den Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymer- und Bitumenbahnen, abc der Bitumenbahnen (vdd e.V.), Flachdachrichtlinien (ZvdH e.V.) sowie der Herstellervorschriften als Bewegungsfugenband in der Dachabdichtung, bei allen Dachneigungen, ausschließlich im Schweißverfahren eingesetzt.

### Verarbeitung



Das Bewegungsfugenband SOPRAJOINT WF wird mit einem geeigneten Brenner parallel zur Bewegungsfuge auf die Unterlage aufgeschweißt. Die unterseitige Aluminiumkaschierung bleibt unverschweißt. Im Weiteren ist unsere

Verlegeanleitung „SOPRAJOINT WF Abdichtung von Bewegungsfugen“ zu beachten.

### Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>	kg/Rolle
8,00	0,45	4,80	2,50	20,00

**Oberseite:** feines schweißbares Vlies

**Deckschichten:** modifiziertes Bitumen

**Träger:** Polyesterjersey 70 g/m<sup>2</sup> / Polyesterfaservlies 50 g/m<sup>2</sup>

**Unterseite:** leicht abflämbare Polypropylenfolie und Aluband Kunststoffolie

### Zulässige Bewegungen:

bezogen auf die wirksame Breite des 20 cm breiten Aluminiumbandes  
 waagrecht quer zum Fugenverlauf ±10 mm  
 waagrecht parallel zum Fugenverlauf ±10 mm  
 senkrecht zur Abdichtungsebene - 20 mm

### Lagerung , Transport und Haltbarkeit

Die Lagerung der Rollen muss stehend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden! Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen. Während der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden bei >+5°C zu lagern.

### Kennzeichnungen

Kennummer Zertifizierungsstelle: 1119  
 DIN 13707 und DIN 13969

### Entsorgung

Polymerbitumen- und Bitumenbahnen können umweltfreundlich nach europäischem Abfallartenkatalog- EAK, Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“ unbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.

### Verbraucherinformation

Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die Vorschriften der Bau- Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten.

Verarbeitungsempfehlungen: Verwendung eines Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmäßigen Anpressdrucks bei der Verschweißung.

### Hersteller/Werk

SOPREMA SAS  
 14 rue de Saint-Nazaire  
 F-67025 Strasbourg

## Technische Kennzahlen

Eigenschaften	Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	WPK <sup>1</sup> Werte
Sichtbare Mängel	1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	bestanden
Länge	1848-1	mm	8.000	≥8.000
Breite	1848-1	mm	450	≥450
Geradheit	1848-1	mm/10 m	≤20	≤20
Flächenbezogene Masse	1849-1	kg/m	2,5	≥2,5
Dicke	1849-1	mm	4,8	≥4,8
Gehalt an Löslichem	DIN 52 123	g/m <sup>2</sup>	KLF <sup>2</sup>	KLF
Wasserdichtheit	1928	-	bestanden bei 200 kPa/24h	bestanden
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN V EN V 1187	-	Systemprüfung	Broof (t1) <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13 501-1	Klasse E
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur	13 897	-	KLF	KLF
Widerstand der Fügenähte (Schälfestigkeit)	12 316-1	N/50 mm	KLF	KLF
Widerstand der Fügenähte (Scherfestigkeit)	12 317-1	N/50 mm	KLF	KLF
Zugverhalten: längs maximale Zugkraft quer	12 311-1	N/50 mm	480 330	≥480 ≥330
Zugverhalten: längs Dehnung quer	12 311-1	%	85 90	≥85 ≥90
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12 691	mm	KLF	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	Verfahren A 12 730	kg	KLF	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	12 310-1	N	KLF	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	z.Z. FLL oder DIN EN 13 948	-	KLF	KLF
Maßhaltigkeit	1107-1	%	KLF	KLF
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	1108	%	KLF	KLF
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	-20	≤-20
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	+100	≥100
Künstliche Alterung	1109 1110	°C		KLF
Bestreuungshaftung	12 039	%	KLF	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	1931	m	KLF	KLF

<sup>1</sup> WPK: werkseigene Produktionskontrolle, Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung

<sup>2</sup> KLF: keine Leistung festgestellt (nach deutschem Baurecht keine Produkthanforderung)

<sup>3</sup> Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente werden separat zur Verfügung gestellt

