



Die TPO-Bahn für Dächer mit erhöhten Brandschutzanforderungen

Photovoltaik, technische Aufbauten und steigende Anforderungen an den Brandschutz verändern das Flachdach – insbesondere auf großen Industriedächern. Gefragt sind Abdichtungssysteme, die Sicherheit, Langlebigkeit und flexible Einsatzmöglichkeiten vereinen. Die FLAGON EP/PR SC verbindet im System die Vorteile einer hochwertigen TPO-Abdichtung mit den Prüfungen $B_{\text{roof}}(T1)$ sowie $B_{\text{roof}}(T3)$ und eignet sich für auch für stark geneigte Dachflächen.

Top-Vorteile



- + Brandschutz für anspruchsvolle Projekte $B_{\text{roof}}(T3)$



- + Einsatz auf allen Dachneigungen, auch auf stark geneigten Dächern



- + Geprüfte Lösung für PV-Dächer

Sicher im System

- + $B_{\text{roof}}(T1)$ -klassifiziert / Harte Bedachung nach 4102-4: Für alle Dachneigungen, auch über 20°; auf allen gängigen Untergründen
- + $B_{\text{roof}}(T3)$ -klassifiziert: Für Projekte mit erhöhten Brandschutzanforderungen, z.B. bei objektspezifischen Auflagen von Versicherungen, Unternehmen und Bauherren, hervorragend geeignet für PV-Dachaufbauten
- + FM-Global-Prüfung

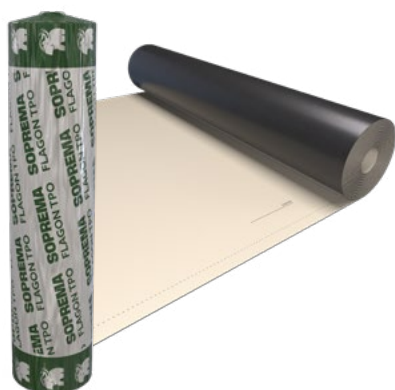
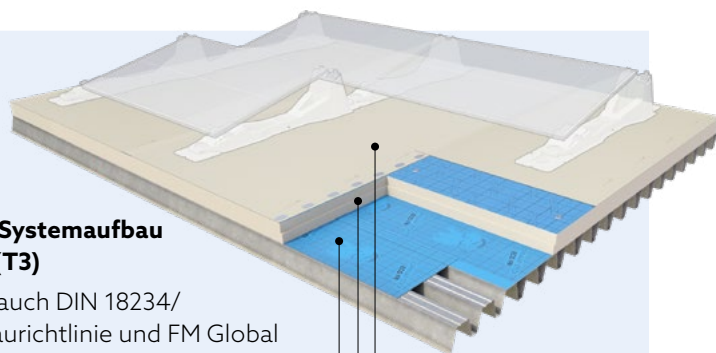
Geprüfter Systemaufbau nach $B_{\text{roof}}(T3)$

Entspricht auch DIN 18234/ Industriebaurichtlinie und FM Global

Brandlastarme Dampfsperre: **SOPRAVAP Stick Eco FR**

Hochleistungs-PIR-Dämmung: **EFYOS Blue**

Abdichtung: **FLAGON EP/PR SC (TPO/FPO)**



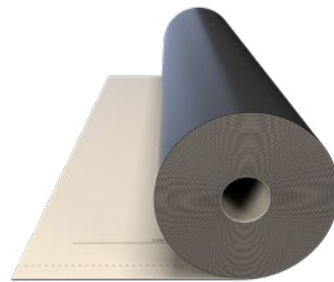
Hochwertige TPO-Abdichtungsbahn

- + Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (Harte Bedachung)
- + Widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
- + FM-Global-geprüfte Bahn
- + Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- + Chlor-, weichmacher- und schwermetallfrei
- + Überdurchschnittlich gute Kälteflexibilität
- + Dämmstoffneutral und bitumenverträglich
- + Wurzelfest und beständig gegen Mikroorganismen
- + Ressourcenschonend in einlagigen Abdichtungsaufbauten zu verarbeiten

Einsatzgebiete

TPO-Kunststoffabdichtungsbahnen eignen sich allgemein für:

- Leichte Dächer
- Großflächige Dächer, z.B. auf Industriehallen
- Projekte mit erhöhten Brandschutzanforderungen
- Mechanisch befestigte Systeme



Info Technik

TPO und FPO bezeichnen technisch denselben Werkstoff. TPO steht für Thermoplastische Polyolefine. FPO steht für Flexible Polyolefine. FPO ist die in Deutschland häufig verwendete Bezeichnung, TPO wird international bzw. herstellerabhängig genutzt.

B_{roof}(T1) und B_{roof}(T3) sind europäische Klassifizierungen für das Brandverhalten von Dächern bei äußerer Brandeinwirkung. Im Unterschied zu B_{roof}(T1), bei dem das Dachsystem ausschließlich einer Brandbeanspruchung durch brennende Prüfkörper ausgesetzt wird, berücksichtigt die Prüfung nach B_{roof}(T3) zusätzlich Wind und Strahlungswärme und wird daher zur Bewertung anspruchsvoller Brand-szenarien herangezogen.

Kunststoffbahnen mit der Zusatzbezeichnungen SC eignen sich hervorragend für stark geneigte Flachdächer, beispielsweise Sheddächer.



SOPREMA: Das ganze Spektrum moderner Kunststoffabdichtungen

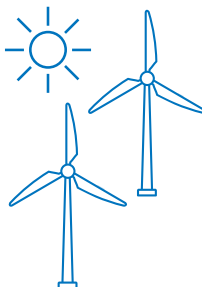
Die FLAGON EP/PR SC ist eine von vielen leistungsfähigen Kunststoffabdichtungsbahnen von SOPREMA. Für nahezu jede Anforderung bietet SOPREMA die passende Lösung – von hochwertigen Abdichtungsbahnen bis zum abgestimmten Systemzubehör. Dazu gehören unter anderem Entwässerungslösungen, Trenn- und Schutzlagen, Klebstoffe, Reiniger und weitere Komponenten für sichere und langlebige Dachsysteme.



Produkte
ansehen

Qualität made in Germany

SOPREMA produziert die FLAGON Kunststoffabdichtungsbahnen am Standort Hof/Oberroßbach im Westerwald. Das hochmoderne Werk arbeitet mit neuesten Produktionsanlagen und nutzt bis zu 50 % Strom aus unternehmenseigenen Solar- und Windenergieanlagen. Ergänzt wird das Energiekonzept durch moderne Speichersysteme.



Beratung zum SOPREMA Systemangebot

Die SOPREMA Systemberater sind bundesweit für Sie da. Finden Sie einen Ansprechpartner unter www.soprema.de/kontakt.



SOPREMA.DE