

WAS WIRD GEPRÜFT?



1. Windsogtest (Wind-uplift testing)

Simulierte Windsogkräfte sowie die Prüfung von Durchzugfestigkeit und ggf. Schlagfestigkeit bei Kunststoffelementen belegen die Windsogsicherheit der Sika Dachsysteme



2. Brandversuch von der Unterseite des Daches (Internal fire testing)

Kalorimetertests prüfen den Energiegehalt im Dachaufbau



3. Brandversuch von der Oberseite des Daches (External fire testing)

Tests zur Flammausbreitung an der Dachoberseite belegen die Feuerbeständigkeit der Sika Dachsysteme



4. Hagelschadentest (Hail-damage testing)

Simulierte Hagelstürme belegen die Hagel-schlagfestigkeit der Sika Dachsysteme



5. Dichtigkeitstest (Leakage testing)

Bewitterungs- und Wassertests belegen die hervorragende Dichtigkeit der Sika Dachsysteme



6. Trittfestigkeitstest (Foot traffic testing)

Belastungstests durch Begehungen belegen die Trittfestigkeit der Sika Dachsysteme



7. Reißfestigkeitstest (Tear resistance testing)

Tests der Befestigungselemente belegen die Ausreißfestigkeit der Sika Dachsysteme



8. Korrosionstest (Corrosion testing)

Tests der Befestigungselemente belegen die Korrosionsbeständigkeit der Sika Dachsysteme

Bro_0039019_A / FM Approvals zertifizierte Sika Flachdachsysteme / 03.2014 / Henkel / 1.000 / 0



FM APPROVALS ZERTIFIZIERTE SIKA FLACHDACHSYSTEME

FM APPROVALS ZERTIFIZIERTE UND GEPRÜFTE SIKA DACHSYSTEME – SEIT 1995

SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Tel. 0711/8009-0
Fax 0711/8009-321
roofing@de.sika.com
www.sika.de

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



SIKA KUNSTSTOFFDACHABDICHTUNGSSYSTEME MIT FM APPROVALS ZERTIFIKAT

WER SIND FM GLOBAL UND FM APPROVALS?



FM Global (Factory Mutual) ist ein international tätiger Industrie-Sachversicherer (www.fmglobal.de), der lokalen und globalen Versicherungsschutz sowie innovatives Risikomanagement anbietet.

In seinem weltweit einzigartigen Forschungs- und Testzentrum werden unter realitätsnahen Bedingungen Schadensursachen und Methoden zur Schadenverhütung erarbeitet: Feuer-, Naturgewalt-, Explosions- und Brand-schutztechnik.

Die Tochtergesellschaft FM Approvals prüft und qualifiziert Produkte und Produktsysteme unter den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards zur Schadenverhütung.

Für Dachprodukte gibt es den FM Approvals Standard 4470, der weltweit und auch in Europa zunehmend an Bedeutung gewinnt. Immer mehr Investoren und Gebäudebesitzer verlangen diesen Qualitätsnachweis zum vorbeugenden Schutz ihres Unternehmens gegen Naturgewalten und Feuer.

GEPRÜFTE AUFBAUTEN SARNAFIL® (FPO):

1 Abdichtungsbahn Sarnafil® (FPO):

- Sarnafil® TS 77-15
- Sarnafil® TS 77-18
- Sarnafil® TS 77-20
- Sarnafil® TS 77-15 E
- Sarnafil® TS 77-18 E
- Sarnafil® TS 77-20 E

2 Wärmedämmung:

Recticel NV	Powerdeck	PUR/PIR
Kingspan (Ltd.)	Thermarook TR26 FM	MW
	Thermarook TR27 FM	
Rockwool GmbH	Hardrock 040	MW
	Durock 040	
	Durock 037	

3 Dampfsperrbahn:

- Sarnavap 2000 E
- Sarnavap 5000 E SK AL , Breite: 1,08 m



GEPRÜFTE AUFBAUTEN SIKAPLAN® (PVC):

1 Abdichtungsbahn Sikaplan® (PVC):

- Sikaplan® 15 G
- Sikaplan® 18 G
- Sikaplan® 20 G

2 Wärmedämmung:

Recticel NV	Powerdeck	PUR/PIR
Kingspan (Ltd.)	Thermarook TR26 FM	MW
	Thermarook TR27 FM	
Rockwool GmbH	Hardrock 040	MW
	Durock 040	
	Durock 037	

3 Dampfsperrbahn:

- Sarnavap 500 E
- Sarnavap 1000 E
- Sarnavap 2000 E
- Sarnavap 5000 E SK AL , Breite: 1,08 m

FM APPROVALS ZERTIFIZIERTE SIKA DACHSYSTEME

Bereits seit 1995 bestehen unsere Produkte und Systeme zur Flachdachabdichtung die Tests und Prüfungen von FM Approvals. Inzwischen sind die nachfolgenden Produkte in unterschiedlichen Kombinationen, inklusive verschiedener Dämmstoffarten von drei Herstellern geprüft und zertifiziert. Neben den strengen und anspruchsvollen Kriterien von FM erfüllen die Dachaufbauten selbstverständlich alle erforderlichen gesetzlichen Bedingungen und Normen.



Die genauen geprüften Kombinationen unserer Dachaufbauten sind den Übersichtstabellen zu entnehmen, die gerne über unsere Fachberater angefordert werden können. Die Tabellen beinhalten auch weitere anwendungstechnische Vorgaben, unter anderem zu Dachneigung, Befestigungsart und -mittel.

