## 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



4. Hagelschadentest (Hail-damage testing)

Simulierte Hagelstürme belegen die Hagelschlagfestigkeit der Sika Dachsysteme



7. Reißfestigkeitstest (Tear resistance testing)

Tests der Befestigungselemente belegen die Ausreißfestigkeit der Sika Dachsysteme



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

Kalorimetertests prüfen den Energiegehalt im Tests zur Flammausbreitung an der Dach-Dachaufbau



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

oberseite belegen die Feuerbeständigkeit der Sika Dachsysteme



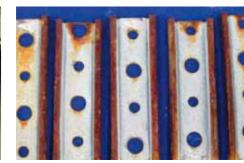
5. Dichtigkeitstest (Leakage testing)

Bewitterungs- und Wassertests belegen die hervorragende Dichtigkeit der Sika Dachsysteme



6. Trittfestigkeitstest (Foot traffic testing)

Belastungstests durch Begehungen belegen die Trittfestigkeit der Sika Dachsysteme



#### 8. Korrosionstest (Corrosion testing)

Tests der Befestigungselemente belegen die Korrosionsbeständigkeit der Sika Dachsysteme





# FM APPROVALS ZERTIFIZIERTE SIKA FLACHDACHSYSTEME

FM APPROVALS ZERTIFIZIERTE UND GEPRÜFTE SIKA DACHSYSTEME – SEIT 1995



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





# SIKA KUNSTSTOFFDACHABDICHTUNGS-SYSTEME 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 Forschungsund Testzentrum werden unter realitätsnahen Bedingungen Schadensursachen und Methoden zur Schadenverhütung erarbeitet: Feuer-, Naturgewalt-, Explosions- und Brandschutztechnik.

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):



# 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.





# GEPRÜFTE AUFBAUTEN SIKAPLAN® (PVC):

