



# FM GLOBAL MINŐSÍTÉS SIKA TETŐRENDSZEREKHEZ

BIZTOSÍTÁSI MINŐSÍTÉSEK - SIKÁ TETŐRENDSZEREK - 1995 ÓTA

BUILDING TRUST



# SIKA TETŐRENDSZEREK - FM MINŐSÍTÉS VIZSGÁLATAI ÉS TANUSÍTVÁNYAI

## MI AZ FM GLOBAL ÉS MI AZ FM MINŐSÍTÉS?

Az FM Global (Factory Mutual) globális, átfogó kereskedelmi és ipari vagyonbiztosítást, műszakilag irányított biztosítási és kockázatkezelési megoldásokat, valamint innovatív vagyonvesztés megelőzési kutatást és kockázatkezelést nyújt. ([www.fmglobal.com](http://www.fmglobal.com))

A kutató és vizsgáló központjában – mely egyedülálló a világon – a vagyoni károk okait és a kármegelőzési módszereket élethű helyszíni körülmények között vizsgálják, beleértve a tűz, szél, eső és egyéb természeti hatás, valamint a robbanás következményének a felbecslését és az előbb említettekhez megtervezett védelmi rendszerek vizsgálatát biztosítják.

Az FM Global vizsgáló laboratóriuma teszteli és hitelesíti a termékeket, rendszereket a legmagasabb teljesítményű vagyoni kár megelőző, minőségi és biztonsági előírások szerint.

A tetőszigetelő termékek az FM Approvals 4470-es szabványa alá tartoznak, mely egyre fontosabbá és elismertebbé válik világszerte, különösen Európában.



Egyre több befektető és épület tulajdonos igényeli és megszerzi az FM Approvals tanúsítványát az épületeikben használt rendszerekhez, azok természeti

hatások és tűzzel szembeni megelőző védelem biztosításának érdekében.

## FM MINŐSÍTÉSSEL RENDELEKEZŐ SIKA TETŐRENDSZEREK

1995 óta több Sika tetőszigetelési termék és rendszer FM Approval minősítéssel. Az itt felsorolt termékek különböző rétegrendben és összeállításban nemrég bevizsgált és hitelesített termékek, beleértve három különböző európai gyártótól származó különböző hőszigetelés típusokat is.

A szigorú FM Approvals kritériumokon kívül mindegyik itt szereplő Sika tetőszigetelési rendszer teljes mértékben megfelel az összes többi vonatkozó nemzeti és nemzetközi követelményeknek és előírásoknak.



Az FM minősítéssel rendelkező Sika tetőrendszerek felépítését a következő táblázatok tartalmazzák, amelyek szintén elérhetőek a helyi Sika Műszakitanácsadójánál. Ezen táblázatok tartalmazzák a további telepítési követelményekre vonatkozó részleteket, beleértve a rögzítő rendszereket stb.

## Sarnafil® T - MINŐSÍTETT RENDSZEREK (FPO ALAPÚ LEMEZEK):

1 Sarnafil® vízszigetelő lemez (FPO) mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez:

Sarnafil® TS 77-12

Sarnafil® TS 77-15

Sarnafil® TS 77-18

Sarnafil® TS 77-20

### 2 Hőszigetelés:

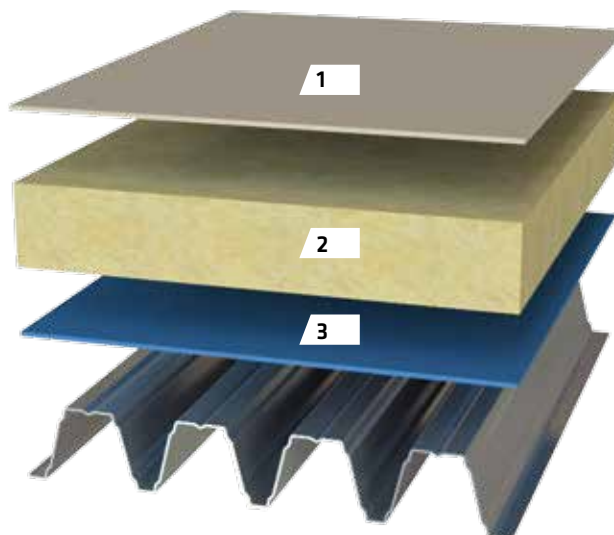
Sika	Sikatherm PIR AL	PUR/PIR
	Sikatherm PIR GT	
Recticel NV	Powerdeck	Ásványgyapot
Kingspan	Thermarroof TR26 FM	
	Thermarroof TR27 FM	
Rockwool	Hardrock	Ásványgyapot
	Durock	

### 3 Páratechnikai réteg:

Sarnavap 1000 E

Sarnavap 2000 E

Sarnavap 5000 E SA FR



## Sarnafil® S / Sikaplan® G - MINŐSÍTETT RENDSZEREK (PVC ALAPÚ LEMEZEK):

1 Sarnafil® premium vízszigetelő lemez (PVC) mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez:

Sarnafil® S 327-12EL

Sarnafil® S 327-15EL

Sarnafil® S 327-18EL

1 Sikaplan® vízszigetelő lemez (PVC) mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez:

Sikaplan® 12 G

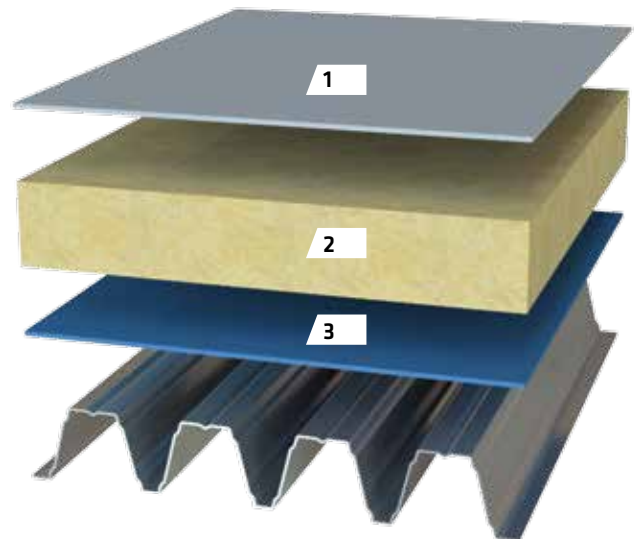
Sikaplan® 15 G

Sikaplan® 18 G

Sikaplan® 20 G

2 Hőszigetelés:

Sika	Sikatherm PIR AL	PUR/PIR
	Sikatherm PIR GT	
Recticel NV	Powerdeck	Ásványgyapot
Kingspan	Thermarroof TR26 FM	
	Thermarroof TR27 FM	
Rockwool	Hardrock	Ásványgyapot
	Durock	



3 Páratechnikai réteg:

Sarnavap 500 E

Sarnavap 1000 E

Sarnavap 2000 E

Sarnavap 5000 E SA FR





## MIT IS VIZSGÁLNAK?



### 1. SZÉLTERHELÉS

Szimulált szélszívással a lemezek és a rögzítő elemek szakítószilárdságát ellenőrizzük, hogy a Sika tetőszigetelési rendszerek biztonságot nyújtsanak szélszívással szemben.



### 2. BELSŐ TŰZ VIZSGÁLAT

Kónuszos kalométeres vizsgálat a tetőszerkezet tűzben való viselkedésének megfigyelésére, gyúlékonyság, éghetőség és a füstben termelődött mérgező gázok tekintetében.



### 3. KÜLSŐ TŰZ VIZSGÁLAT

Az éghetőség és az anyagok lángterjedésének fizikai vizsgálata a Sika tetőrendszerek tűzállóságának ellenőrzése érdekében.



### 4. JÉGESŐ OKOZTA KÁR

Szimulált jégverés segítségével vizsgálják a Sika tetőrendszerek ütészilárdságát jégveréssel szemben.



### 5. VÍZZÁRÓSÁG - SZIVÁRGÁS

A mesterséges öregítés és folyékony vízenállásos vizsgálat a Sika tetőrendszerek kiemelkedő vízzáróságának ellenőrzéséhez.



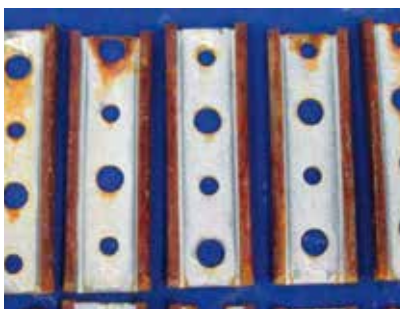
### 6. GYALOGOS FORGALOM

Fizikai és szimulált gyalogosforgalom és terheléses vizsgálat a Sika tetőrendszerek gyalogos forgalommal és az ezzel kapcsolatos terhelésekkel szembeni ellenállásával való viselkedésének ellenőrzéséhez.



### 7. SZAKADÁS ELLENI VÉDELEM

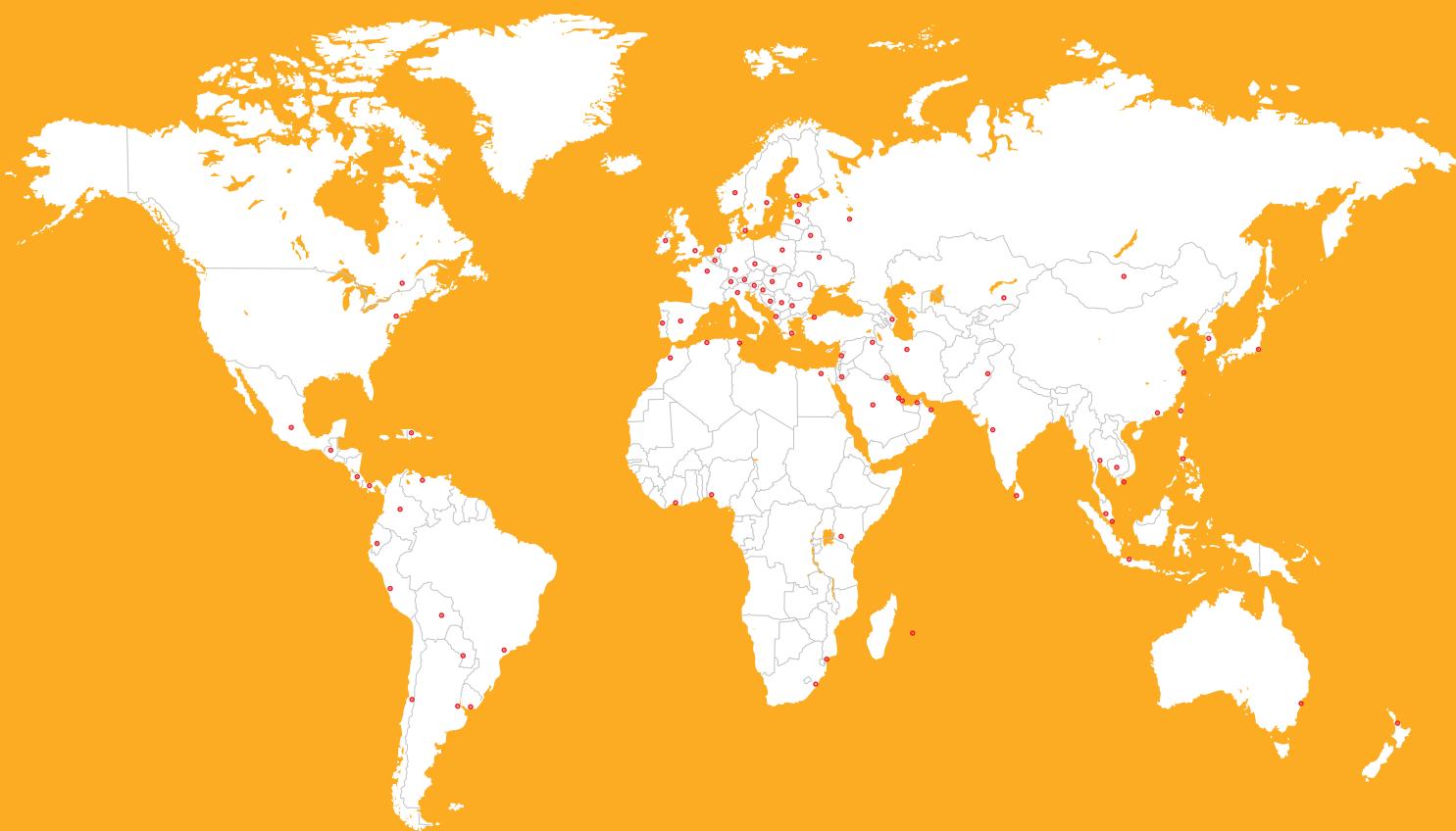
Rögzítések és kötőelemek vizsgálata a Sika tetőrendszerek kihúzási szilárdságának és szakítás elleni védelmének ellenőrzéséhez.



### 8. KORRÓZIÓ

Rögzítések és kötőelemek vizsgálata a Sika tetőrendszerek korrózióval szembeni ellenállóságának és tartósságának ellenőrzéséhez.

# SIKA - VILÁGSZINTŰ MEGOLDÁSOK AZ ÖN SZOLGÁLATÁBAN



## SIKA - VEZETŐ MEGOLDÁSOK AZ ÉPÍTŐIPAR ÉS AZ IPAR SZÁMÁRA

A svájci, Baar székhelyű Sika AG egy világszerte jelenlévő, különleges vegyi anyagokat gyártó és forgalmazó vállalat. Termékei megtalálhatók mind az építőipar (magas- és mélyépítés, mérnöki műtárgyak stb.), mind a gyáripár (járműgyártás, nap- és szélenergia, homlokzatépítés) területén. A Sika legfontosabb termékei a magas minőségű beton adalékszerek, a speciális habarcsok, tömítőanyagok és ragasztók, különféle csillapító- és erősítő anyagok, szerkezet megerősítő rendszerek, ipari padlók, valamint tető- és vízszigetelő anyagok.

A legfrissebb Általános Üzleti Feltételeink irányadók. Bármilyen felhasználást és feldolgozást megelőzően kérjük, olvassa el a vonatkozó Adatlapot.



**Sika Hungária Kft**  
1117 Budapest  
Prielle Kornélia utca 6.  
Magyarország

**Kapcsolat**  
Telefon (+36 1) 371 2020  
Fax (+36 1) 371 2022  
E mail: [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**BUILDING TRUST**

