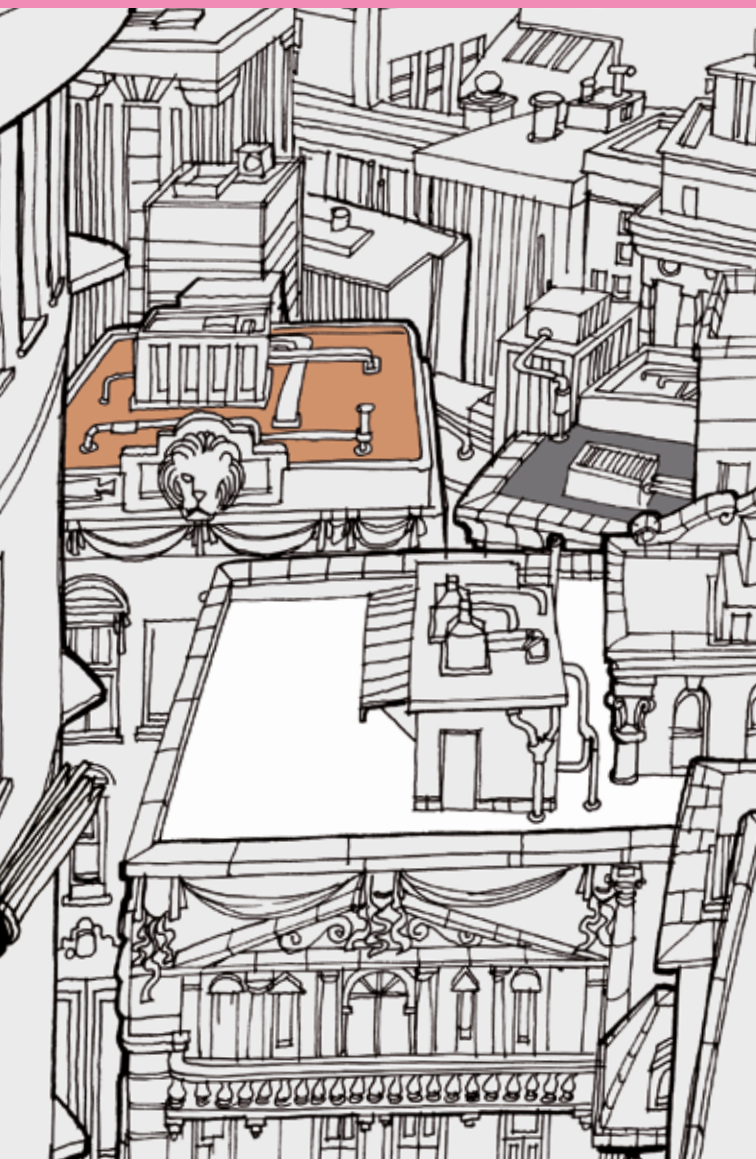


# Aquaflex Roof Plus

**FELHASZNÁLÁSRA KÉSZ, NAGY  
RUGALMASSÁGÚ VÍZSZIGETELŐ FÓLIA**



# Aquaflex Roof Plus



**Újonnan kifejlesztett, poliuretán-akril gyanta tartalmú** felhasználásra kész vízszigetelő fólia, amely különleges összetételének köszönhetően egy **evolúciós fejlődés** a kenhető vízszigetelőanyagok világában.

## HOL ALKALMAZHATÓ?

Magas-, kishajlású- és lapostetőkön, új és felújításra szoruló épületekre.

## MILYEN SZÍNEKBEN ELÉRHETŐ (\*)?

HR Fehér

Szürke

Tégla vörös

(\* ) A nyomdatechnikai sajátosságok miatt a fenti színek kizárólag tájékoztató jellegűek és eltérhetnek a termékek valós színétől.



## ELŐNYÖK:

- **Nagyobb rugalmasság** a hagyományos akril vízszigetelő anyagokhoz képest;
- **Gyors száradás;**
- **Jobb mechanikai tulajdonságok** a **Mapetex 50** szövet erősítőbetétrel való alkalmazással
- **Felhasználásra kész:** egyszerűen felhordható a különleges összetételnek és területképességnek köszönhetően
- Élettartam osztályok: **5, 10 és 15 év;**
- **Nulla VOC (illékony szervesanyag)** tartalom az SCAQD (South Coast Air Quality Department) 1113-nak megfelelően;
- **CE jelölés:** megfelel az MSZ EN 1504-2 szabványnak;
- A **Mapecoat TNS** védőréteggel a rendszer **járhatóvá** tehető;
- **HR** verzió megfelel a LEED SS 7.2 **“Hő sziget hatás”** kritériumának



## MILYEN FELÜLETEKEN HASZNÁLHATÓ?



**Beton és  
esztrich**



**Bitumenes  
lemez**



**Kerámia és  
kőburkolatok**

valamint:

**szálcement tetőfedő elemek, fémfelületek**

## ÉLETTARTAM OSZTÁLYOK:

- 1 Aljzat
- 2 Alapozó
- 3 **Aquaflex Roof Plus**  
(1<sup>st</sup> réteg)
- 4 **Aquaflex Roof Plus**  
(2<sup>nd</sup> réteg)



- 1 Aljzat
- 2 Alapozó
- 3 **Aquaflex Roof Plus**  
(1<sup>st</sup> réteg)
- 4 **Mapetex 50**
- 5 **Aquaflex Roof Plus**  
(2<sup>nd</sup> réteg)



*Járható rétegek*

- 6 **Mapecoat TNS Urban**  
(1<sup>st</sup> réteg)
- 7 **Mapecoat TNS Urban**  
(2<sup>nd</sup> réteg)
- 8 **Mapecoat TNS Protection**

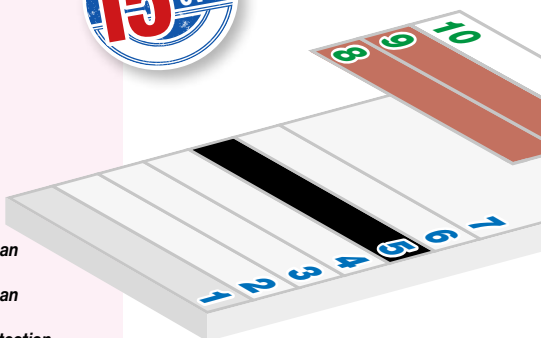


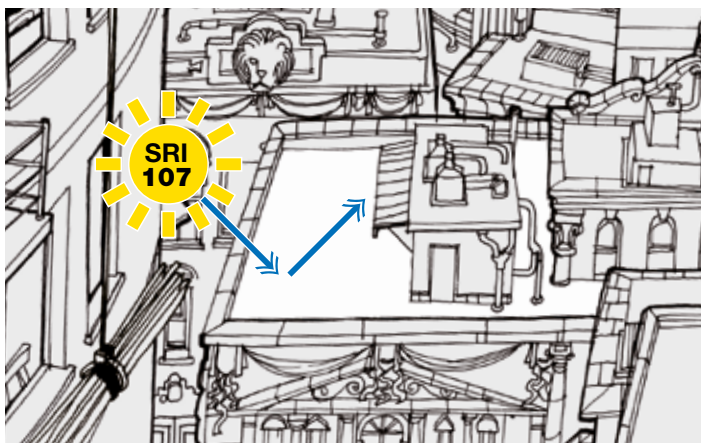
- 1 Aljzat
- 2 Alapozó
- 3 **Aquaflex Roof Plus**  
(1<sup>st</sup> réteg)
- 4 **Aquaflex Roof Plus**  
(2<sup>nd</sup> réteg)
- 5 **Mapetex 50**
- 6 **Aquaflex Roof Plus**  
(3<sup>rd</sup> réteg)
- 7 **Aquaflex Roof Plus**  
(4<sup>th</sup> réteg)



*Járható rétegek*

- 8 **Mapecoat TNS Urban**  
(1<sup>st</sup> réteg)
- 9 **Mapecoat TNS Urban**  
(2<sup>nd</sup> réteg)
- 10 **Mapecoat TNS Protection**





## HR VÁLTOZAT: **COOL ROOF. MI LEHET JOBB!**

A “Cool Roof” koncepció egyre növekvő fontosságú szerepet játszik a “hő sziget” hatás csökkentésében a városokban; de ez nem minden. A sötét tetőfelületek magukba szívják a napsugárzást és felmelegszenek, ami nem csak a tető, de az alatta lévő szobák felmelegedését is okozza. Ez a hőmérsékletemelkedés növeli a lakótér hűtésére elhasznált energiamennyiségét, ami további következményként növeli a CO<sub>2</sub> kibocsájtást. Ugyanakkor a magas hőmérséklet rontja a lakótér komfort érzetét.

Egy világos színű és különösen egy nagy fényvisszaverő képességű fehér tető ezzel szemben, megelőzi a negatív hatásokat és az alábbi előnyöket nyújtja:

- magas fényvisszaverés és hőkibocsájtás csökkenés;
- csökkentett “hő sziget” hatás;
- alacsony tetőhőmérséklet = megnövelt élettartam.

A tulajdonságok tanúsítása az **EELab** (University of Modena) által:

**R=85%**

(fényvisszaverés)  
(solar reflectance)

**ε=90%**

(hőkibocsájtás)  
(thermal emissivity)

**SRI=107**

(fényvisszaverési index)  
(solar reflectance index)

