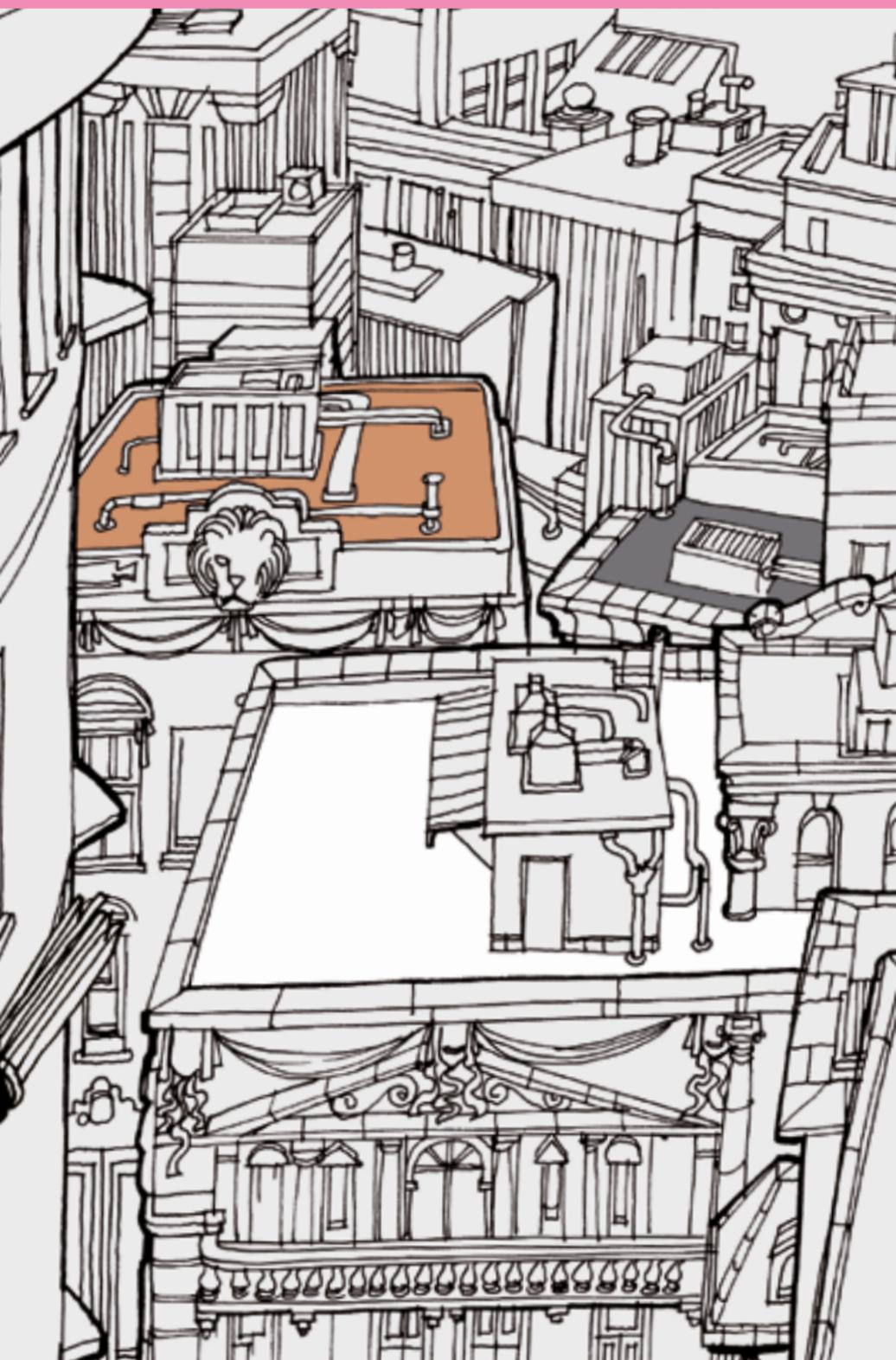


# Aquaflex Roof Plus

**MEMBRANE ELASTICHE PRONTE ALL'USO  
PER IMPERMEABILIZZARE**



# Aquaflex Roof Plus



È l'**evoluzione** delle tradizionali membrane impermeabilizzanti pronte all'uso acriliche. Grazie alla sua speciale formulazione, è stato creato un **innovativo sistema composto da resine sintetiche poliuretano-acriliche in dispersione acquosa**.

## DOVE SI APPLICA:

Su coperture piane, inclinate o curve, siano esse nuove o da ripristinare.

## QUALI I COLORI DISPONIBILI (\*):

Bianco HR

Grigio

Rosso cotto

(\* ) I colori esposti sono indicativi e possono variare per motivi di stampa.



## VANTAGGI:

- **Elasticità incrementata** rispetto alle normali membrane impermeabilizzanti acriliche;
- **Rapido asciugamento**;
- **Migliori proprietà meccaniche** grazie all'uso dell'armatura **Mapetex 50**;
- **Pronto all'uso**, facile da applicare grazie alla sua particolare consistenza e con alta capacità di distensione;
- Classi di durabilità: **5, 10 e 15 anni**;
- **Privo di VOC** (in accordo a South Coast Air Quality Dept. Rule 1113);
- Prodotto **marcato CE** in accordo a **EN 1504-2**;
- Il sistema può diventare **pedonabile** grazie alla finitura con **Mapecoat TNS**;
- La versione **HR** è conforme al LEED SS Credito 7.2 «Effetto isola di calore».



## QUALI I POSSIBILI TIPI DI SUPPORTO:



**Calcestruzzo e massetti cementizi**



**Membrane bituminose**



**Ceramica e rivestimenti lapidei**

ma anche:

**lastre in fibrocemento, metalli**

## CLASSI DI DURABILITÀ:



- 1 Supporto
- 2 Primer
- 3 **Aquaflex Roof Plus**  
(1ª mano)
- 4 **Aquaflex Roof Plus**  
(2ª mano)



- 1 Supporto
- 2 Primer
- 3 **Aquaflex Roof Plus**  
(1ª mano)
- 4 **Mapetex 50**
- 5 **Aquaflex Roof Plus**  
(2ª mano)

*Strati per pedonabilità*

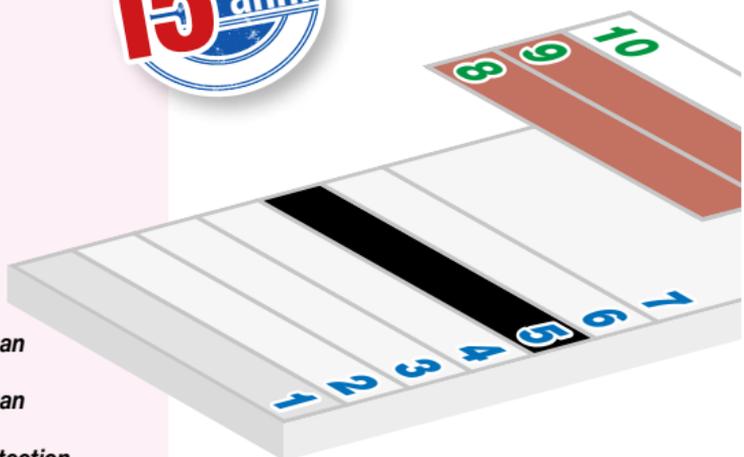
- 6 **Mapecoat TNS Urban**  
(1ª mano)
- 7 **Mapecoat TNS Urban**  
(2ª mano)
- 8 **Mapecoat TNS Protection**

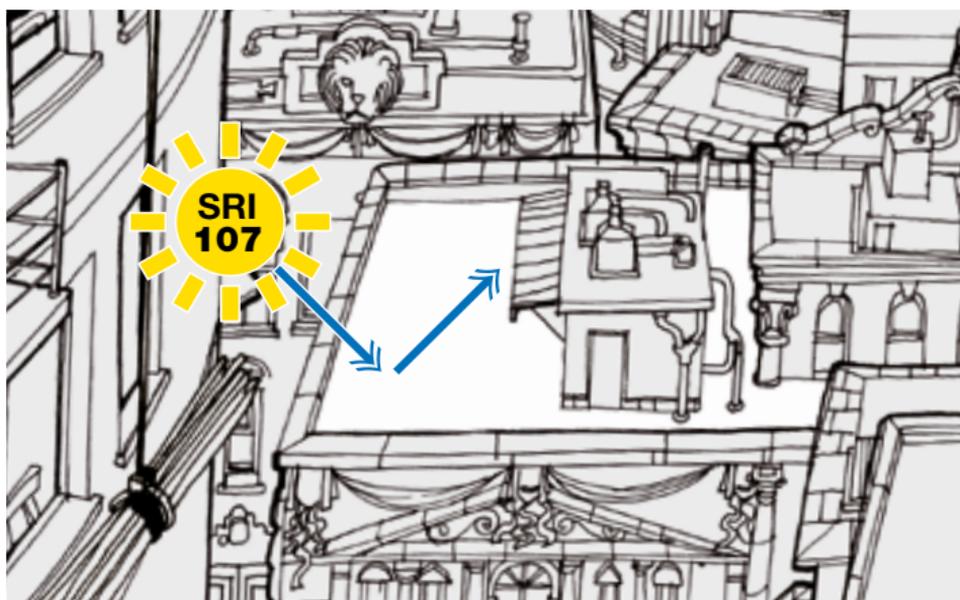


- 1 Supporto
- 2 Primer
- 3 **Aquaflex Roof Plus**  
(1ª mano)
- 4 **Aquaflex Roof Plus**  
(2ª mano)
- 5 **Mapetex 50**
- 6 **Aquaflex Roof Plus**  
(3ª mano)
- 7 **Aquaflex Roof Plus**  
(4ª mano)

*Strati per pedonabilità*

- 8 **Mapecoat TNS Urban**  
(1ª mano)
- 9 **Mapecoat TNS Urban**  
(2ª mano)
- 10 **Mapecoat TNS Protection**





## LA VERSIONE HR: IL **COOL ROOF** CONVIENE!

Il **Cool Roof** sta assumendo sempre più un importante ruolo per affrontare e ridurre l'effetto «isola di calore» nelle aree urbane, ma non solo.

Una copertura scura, infatti, assorbe calore aumentando la temperatura superficiale della copertura stessa, ma anche la temperatura degli ambienti sottostanti. Tale aumento incrementa i consumi energetici per il raffrescamento e di conseguenza le emissioni di CO<sub>2</sub>. Al contempo inoltre, l'aumento di temperatura, influisce negativamente sul comfort abitativo all'interno dell'edificio.

Una copertura chiara e in particolar modo bianca altamente riflettente permette di evitare questi effetti negativi e offre i seguenti vantaggi:

- elevate riflettanza ed emissività termica;
- riduzione dell'effetto isola di calore;
- bassa temperatura d'esercizio della copertura = maggiore durabilità.

Proprietà certificate da **EELab** dell'università di Modena:

<b>R=85%</b> <i>(riflettanza solare)</i>	<b>ε=90%</b> <i>(emissività termica)</i>	<b>SRI=107</b> <i>(indice di riflessione solare)</i>
---	---	---



● **Documentazione tecnica**

Dal menu area tecnica puoi accedere a tutta la documentazione tecnica, divisa per linee di prodotti e tipologia di documentazione.

**SEDE**  
**MAPEI SpA**  
Via Cafiero, 22 - 20158 Milano  
Tel. +39-02-37673.1  
Fax +39-02-37673.214  
Internet: [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
E-mail: [mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)

