

# COOL ROOF : Green certification

## Criteri de selecció:

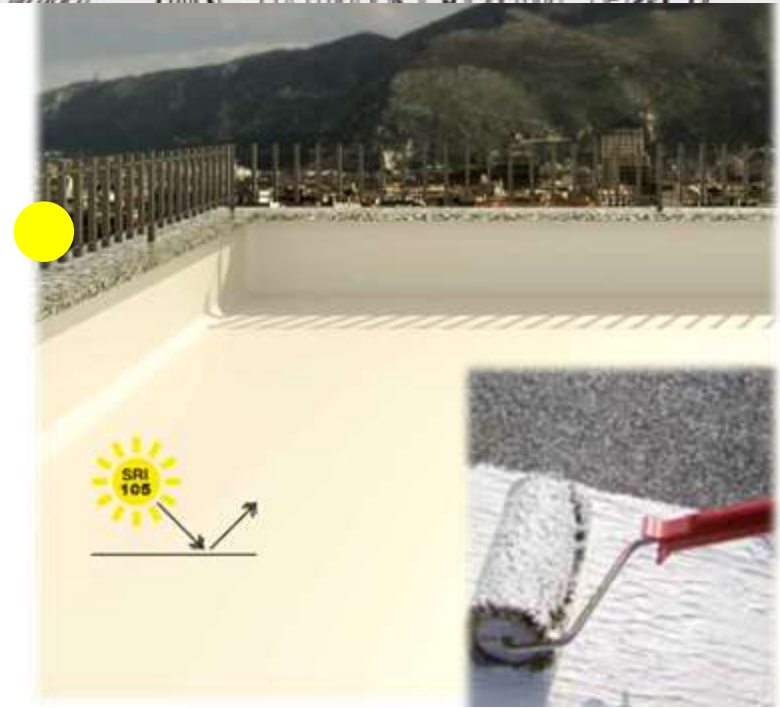
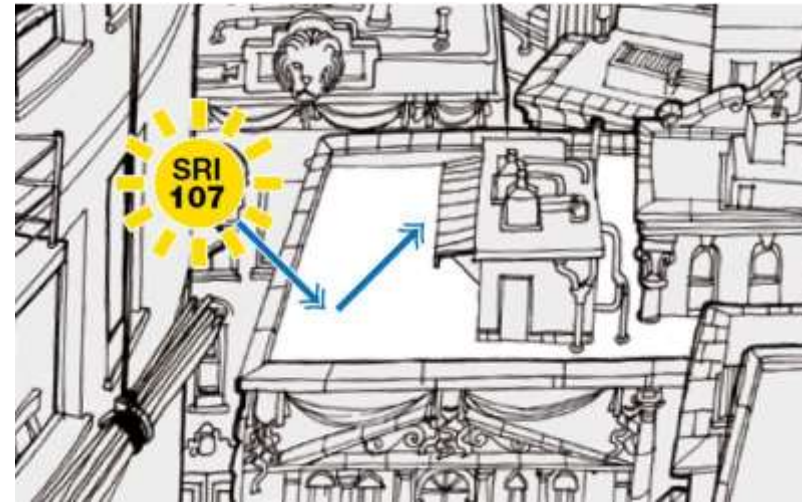
- Green certificació.
- Simple i fàcil aplicació.
- Pressupost mitjà.
- Fàcil accés a reparacions.

# COOL ROOF : Green certification

## Solució 1

### AQUAFLEX ROOF HR

- ✓ Blanc, d'alta reflexió solar: SRI 105
- ✓ Llest per a l'ús.
- ✓ Bona adhesió
- ✓ Flexible i elàstic
- ✓ **Resistent als UV**, per a aplicacions exposades.
- ✓ Base aigua.

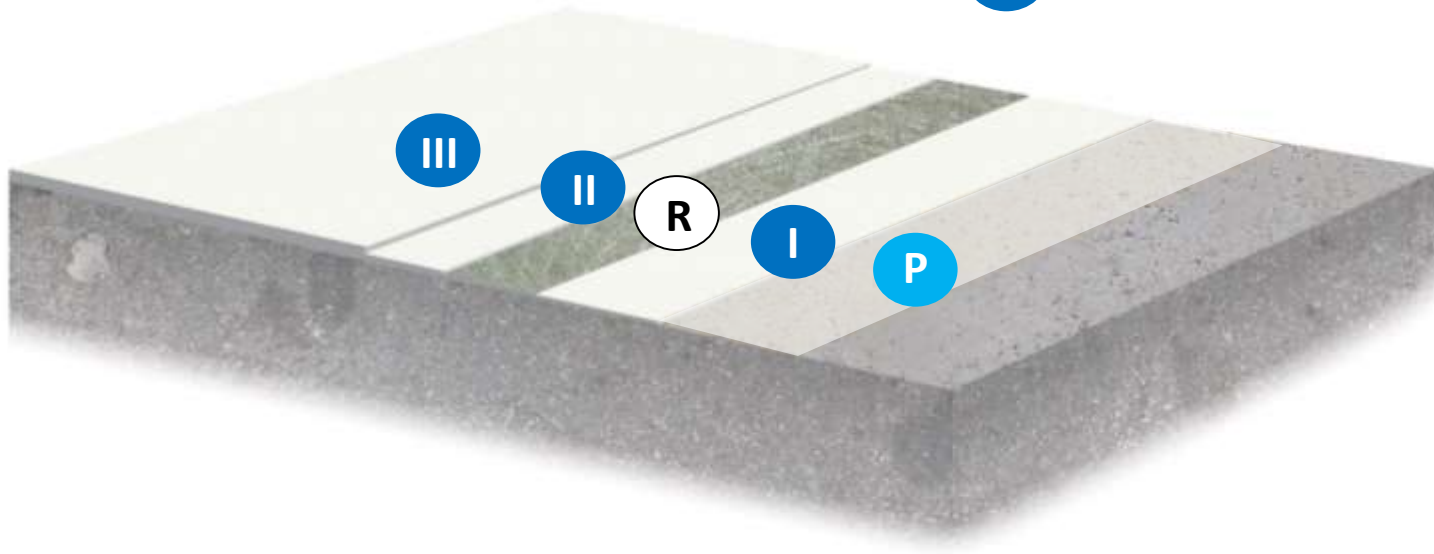


# COOL ROOF : Green certification

## Solució 1

### AQUAFLEX ROOF HR

- P** Capa d'emprimació, diluïda 1:1
- I** 1ª mà
- R** **MAPETEX**
- II** 2ª mà
- III** 3ª mà



## **COOL ROOF : Green certification**

### **Cobertes planes no protegides: Solució 2 MAPEPLAN T**

#### **Criteri de selecció:**

- **Alt índex de reflexió solar (SRI 102)** → estalvi energètic per l'efecte illa de calor.
- Sistema d'alt rendiment.

# COOL ROOF : Green certification

## Cobertes planes no protegides - Solució 2



### MAPEPLAN T:

*membrana sintètica de TPO reforçada  
amb armadura de polièster.*

# COOL ROOF : Green certification

## Cobertes planes no protegides - Solució 2

### MAPEPLAN T

- ✓ membrana sintètica **resistent als UV**.
- ✓ “Smart White”, alta reflectància solar: **SRI 102**
- ✓ Qualificada per puntuar en **LEED** (Leadership in Energy & Environmental Design)





# COOL ROOF



# COOL ROOF





# COOL ROOF

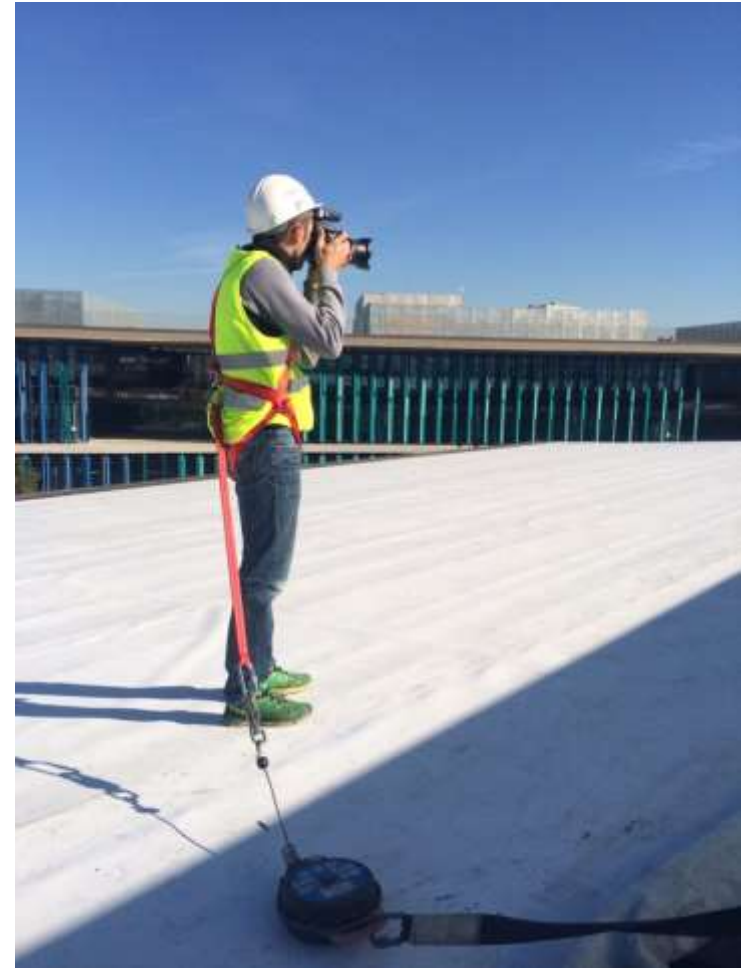


# COOL ROOF



## COOL ROOF

Obra: Rehabilitación Pabellón de España. Zaragoza.



# COOL ROOF





# COOL ROOF





# COOL ROOF



# COOL ROOF



# COOL ROOF



# COOL ROOF





# COOL ROOF





# ROOF DESIGN







80  
years  
1937-2017





80  
years  
1937-2017

Pendents



# Pendents





80  
years  
1937-2017

Pendents



80  
years  
1937-2017

Pendents



**aei**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA  
IMPERMEABILIZACIÓN

**Pendents**





**RE**habilita  **MAPEI**

**80**  
years  
1937-2017

**Recrescut**





80  
years  
1937-2017

**Recrescut**



# Recrescut



# Recrescut





# Impermeabilització





80  
years  
1937-2017

Impermeabilització



# Impermeabilització



**RE**habilita  **MAPEI**

**80**  
years  
1937-2017

# Impermeabilització





# Pavimentació





80  
years  
1937-2017

# Pavimentació



**RE**habilita  **MAPEI**

*80  
years*  
1937-2017

**Pavimentació**



**RE**habilita  **MAPEI**

*80*  
years  
1937-2017

**Pavimentació**



**RE**habilita  **MAPEI**

**80**  
years  
1937-2017

**Pavimentació**





80  
years  
1937-2017

# Pavimentació

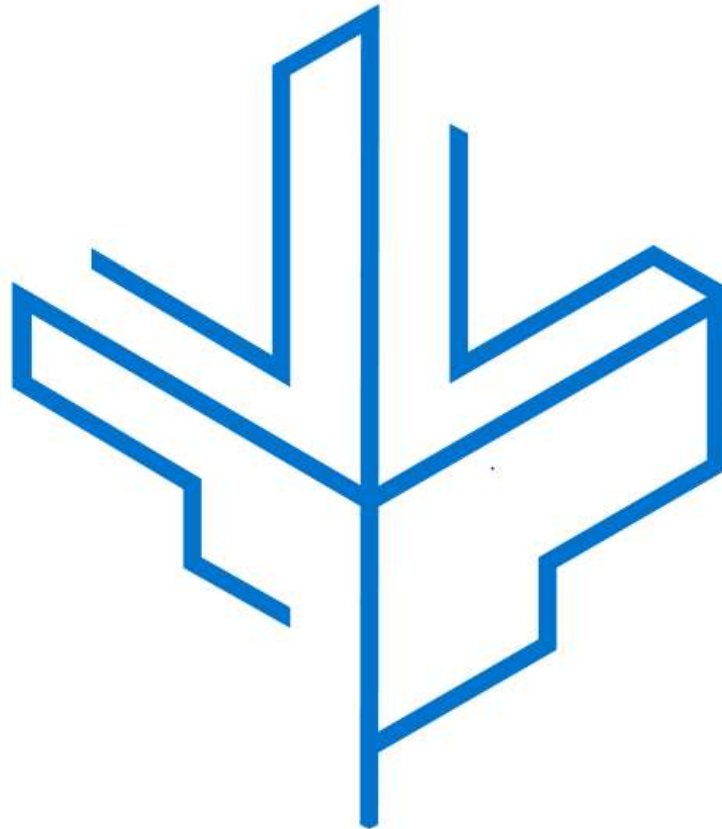


**Obra acabada**



Obra acabada

# ENTREGA DEL PRIMER PREMI MAPEI A LA EDIFICACIÓ SOSTENIBLE





## H ARQUITECTES: Centre Cívic Cistalleries Planell



*Gràcies!*

[joanlleal@mapei.es](mailto:joanlleal@mapei.es)