

# Eurothane<sup>®</sup> Autopro SI, le panneau haute performance d'isolation thermique support d'étanchéité pour toitures terrasses.

Sur béton, bois ou dérivés du bois.



## EURATHANE<sup>®</sup> AUTOPRO SI

Isolation thermique support d'étanchéité sur béton ou bois

**RECTICEL**  
insulation

Le panneau EUROTHANE® AUTOPRO SI apporte à votre toiture terrasse une enveloppe isolante durable adaptée à tous les systèmes d'étanchéité. Sa performance thermique, pour une faible épaisseur, convient aux projets de constructions neuves et de rénovations avec d'excellents résultats.

## 01/ Le panneau d'isolation thermique Eurothane® Autopro SI

Panneau d'isolation thermique destiné aux toitures terrasses avec étanchéité en membrane bitume modifié ou synthétique. Produit adapté aux climats de plaine et montagne.

## 02/ Domaine d'application

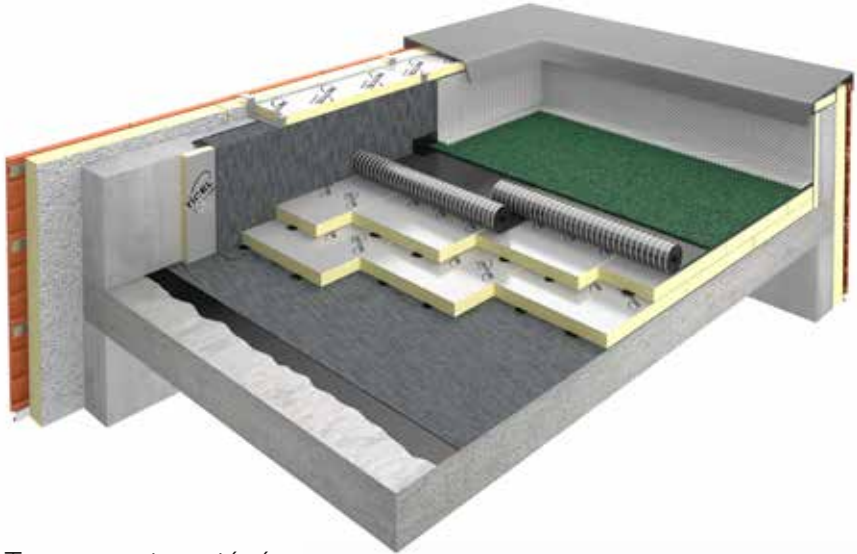
- Sur toiture béton, bois ou dérivés du bois
- Neuf et rénovation
- Tous types de bâtiments
- Toitures accessibles piétons (uniquement béton), inaccessibles, techniques hors chemin de nacelle, photovoltaïques, jardins et végétalisées

## 03/ Les avantages du panneau Eurothane® Autopro SI

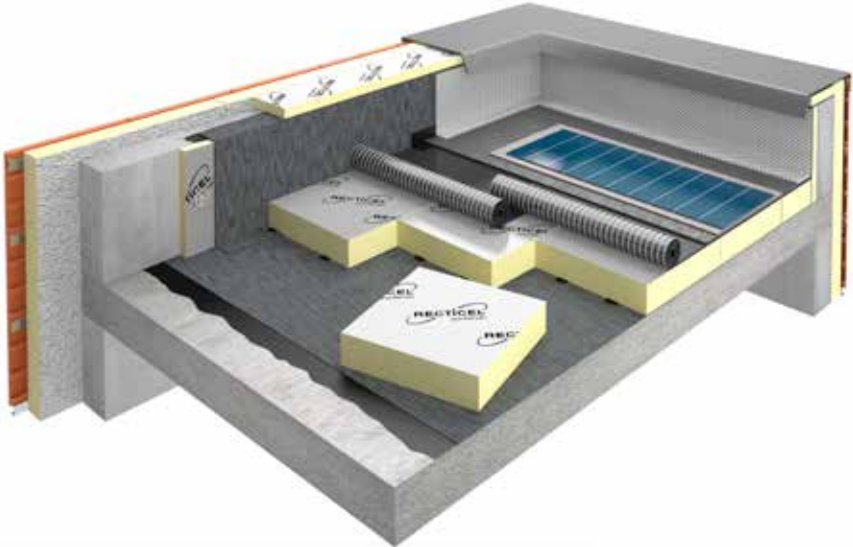
- Hautement résistant à la compression
- Polyvalent : comme support d'étanchéité apparente ou sous protection lourde
- Performant et léger
- Facile à poser
- Jusqu'à  $R = 14,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  en 2 lits



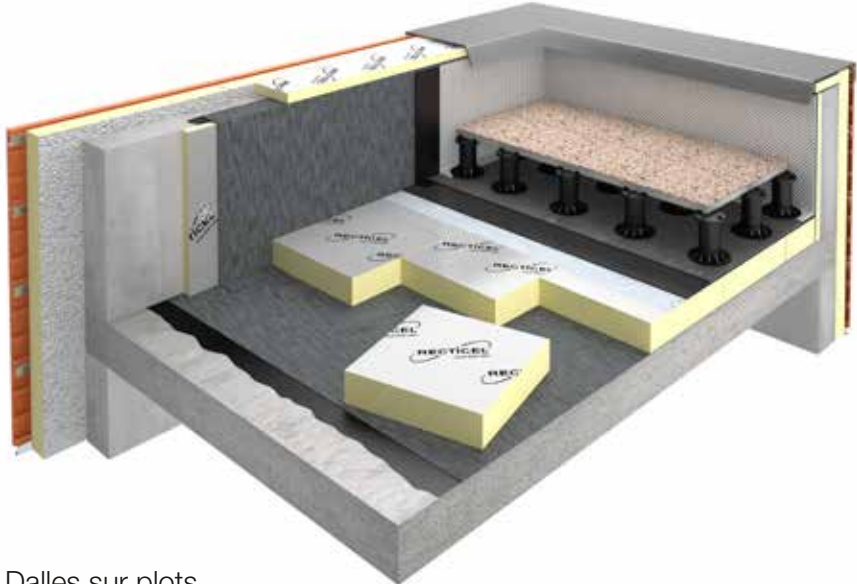
# 04/ Mise en œuvre



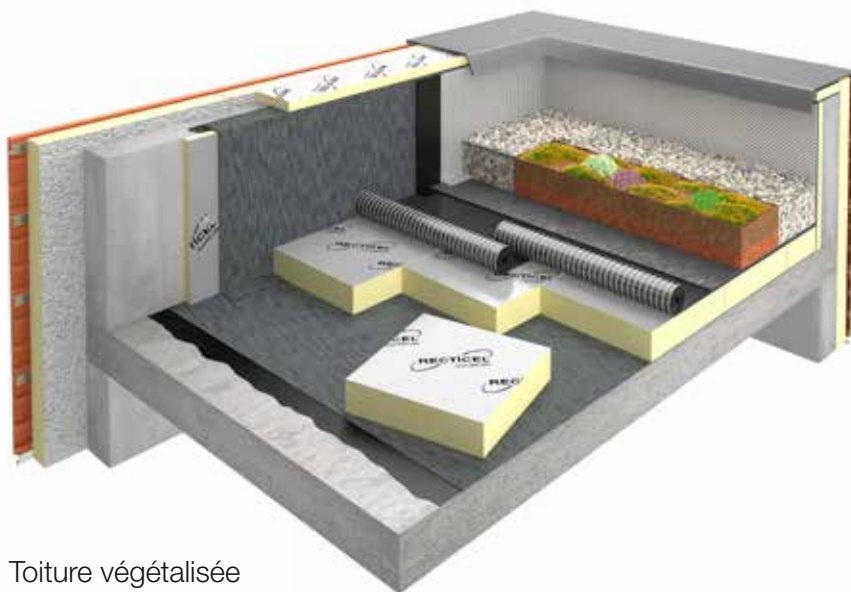
Terasse autoprotégée  
Pose en deux lits



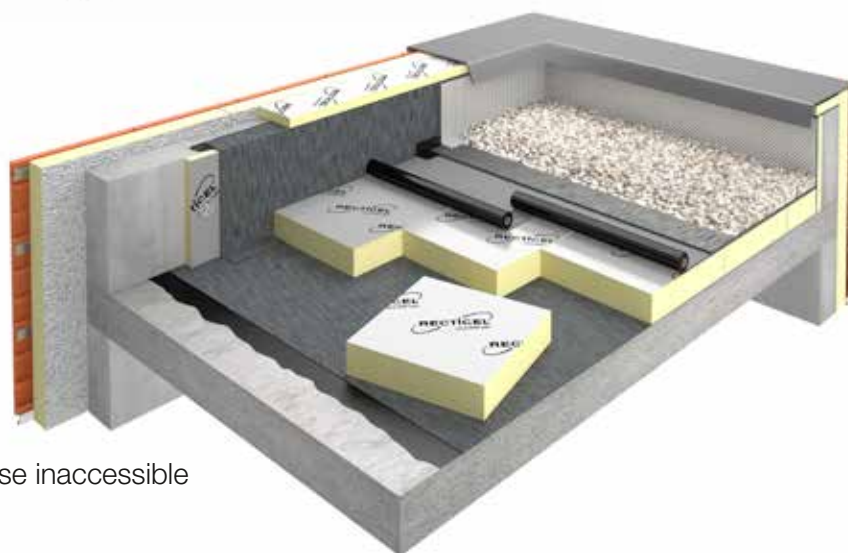
Terasse photovoltaïque



Dalles sur plots  
Terasse accessible



Toiture végétalisée



Protection lourde Terrasse inaccessible

### **Pose en 1 ou 2 lits suivant DTA**

Il appartient à l'applicateur de vérifier la conformité de mise en œuvre du système avec ses documents de référence (DTU, Avis technique ou Cahier des charges)



## 05/ Caractéristiques techniques

### DESCRIPTION :

Le panneau d'isolation thermique EUROTHANE® AUTOPRO SI est composé d'une âme en mousse de polyisocyanurate rigide revêtue, sur deux faces, d'un parement multicouche étanche polyester, kraft et aluminium.

### DIMENSIONS DE PANNEAUX :

600 x 600 mm

### ÉPAISSEURS :

30 - 40 - 50 - 55 - 60 - 66 - 70 - 80 - 90 -  
100 - 110 - 120 - 132 - 140 - 160 mm

### CLASSE DE COMPRESSIBILITÉ :

≥ 150 kPa isolant rigide et résistant de classe C

### RESISTANCE A LA TRACTION :

≥ 150 kPa

### DENSITÉ DE LA MOUSSE :

32 kg/m<sup>3</sup> ± 2.

**COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉ :** valeur  $\lambda$ : 0,022 W/m.K

Résistance thermique\* / Épaisseurs

Épaisseur (mm)	30	40	50	55	60	66	70	80	90	100	110	120	132	140	160
R (m <sup>2</sup> .K/W)	1,35	1,80	2,25	2,50	2,70	3,00	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,00	6,35	7,25

\*Les valeurs de résistances thermiques en fonction des épaisseurs peuvent évoluer. Il appartient à l'utilisateur de vérifier la validité du certificat ACERMI En cours, sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com) indiquant les épaisseurs et leurs résistances thermiques déclarées

### DOCUMENTS :

ACERMI n°16/003/1143  
DTA (Avis technique)  
DoP (Declaration of Performance)

### PRODUCTION :

Usine certifiée EN-ISO 9001: 2008 pour la production de produits conformes à la norme NF EN 13165 (*Isolants thermiques pour le bâtiment - Mousse rigide de polyuréthane*)  
Marquage CE (certification niveau AOC1)

## 06/ Environnement

Le développement durable prend tout son sens avec les isolants thermiques Recticel Insulation : non seulement ils ont une performance thermique très élevée qui ne s'altère pas avec le temps, mais ils permettent aussi de réduire considérablement l'empreinte carbone de l'isolation.

La preuve par quatre :

1. Les moins énergivores de tous les isolants en fabrication usine sont les isolants polyuréthane.
2. Moins épais et plus performants : les quantités produites sont ainsi réduites et l'énergie nécessaire aussi.
3. Moins volumineux pour une meilleure efficacité : cela veut dire moins de camions pour les transporter.
4. Moins lourds : les émissions de CO<sub>2</sub> liées au transport sont considérablement diminuées.

L'impact écologique est maîtrisé à tous les niveaux et **l'environnement est mieux préservé.**



**Isolez toute votre maison avec Recticel Insulation et économisez jusqu'à 60% sur votre facture énergétique.**

**Vous voulez en savoir plus ?**

**Contact : [recticel.insulation@recticel.com](mailto:recticel.insulation@recticel.com)**

**Site : [www.recticelinsulation.fr](http://www.recticelinsulation.fr)**

Des modifications liées à l'évolution des techniques et des réglementations peuvent entraîner des évolutions des caractéristiques ou présentations des produits Recticel Insulation®. Documentation valable uniquement en France.



Recticel Insulation, 7 rue du Fossé Blanc, Bât C2, 92622 Gennevilliers Cedex  
Tél : 01 45 19 22 00

Recticel Insulation est membre du  
Syndicat National des Polyuréthanes



Retrouver Recticel Insulation France sur

