

Eurotan®, le panneau performant d'isolation thermique support d'étanchéité pour toitures terrasses.

NOUVEAU :
Lambda 22

Sur bac acier, bois ou dérivés du bois.

Le panneau Eurotan® est à performance thermique identique, jusqu'à 2 fois moins épais et 7 fois plus léger. Cet atout le rend particulièrement adapté à la rénovation, il garantit une performance thermique élevée sans surcharger la structure.



 **Eurotan®**

**Isolation thermique support
d'étanchéité sur bac acier ou bois**

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

01/ Le panneau d'isolation thermique Eurotan®

Le panneau Eurotan® est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse polyisocyanurate rigide revêtue, sur deux faces, d'un parement étanche composite kraft et aluminium.

02/ Les avantages du panneau Eurotan®

- Performance thermique pour une faible épaisseur
- • Polyvalent : support d'étanchéité fixée mécaniquement ou posée en indépendance
- Léger, facile à poser, planéité.

03/ Domaine d'application

- En climat de plaine et de montagne
- Neuf et rénovation, sur bac acier y compris sur bac sec, bois ou dérivé du bois
- Bâtiments code du travail sans écran thermique
- Habitations et ERP avec écran thermique
- Toitures plates et inclinées, inaccessibles, techniques, photovoltaïques et végétalisées

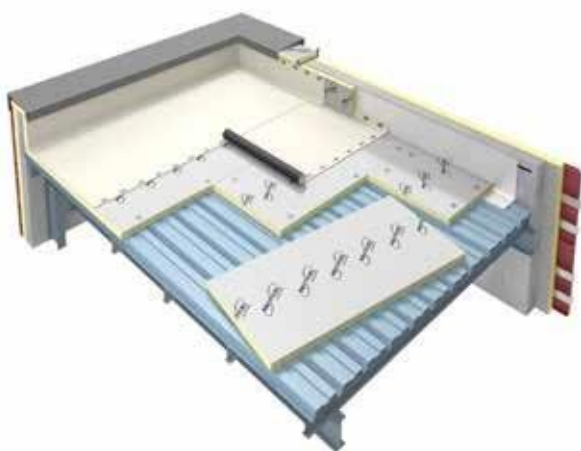


04/ Mise en œuvre

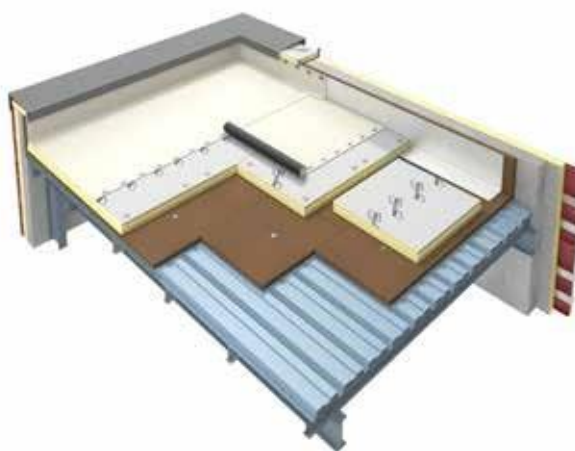
Pose en un ou plusieurs lits associés ou non à d'autres isolants de nature différente.
Épaisseur maximale des lits limitée à 300 mm. Mise en œuvre du revêtement d'étanchéité à l'avancement.

Pose sans écran thermique ou avec écran thermique : Suivant cahier des charges

POSE DIRECTE SUR BAC ACIER



POSE SUR ÉCRAN THERMIQUE



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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

05/ Réalisations

Le panneau d'isolation thermique Eurotan® est adapté pour les toitures plates, inclinées ou courbes, inaccessibles, techniques, photovoltaïques et végétalisées.



FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

06/ Caractéristiques techniques

DESCRIPTION :

Le panneau Eurotan® est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse polyisocyanurate rigide revêtue, sur chaque face, d'un parement étanche composite kraft et aluminium.

DIMENSIONS DE PANNEAUX :

2 400 x 1 200 mm bords droits 1
200 x 1 000 mm bords feuillurés

ÉPAISSEURS :

40 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 mm

DENSITÉ DE LA MOUSSE : 32

kg/m³ ± 2

CLASSE DE COMPRESSIBILITÉ :

≥ 150 kPa Isolant rigide et résistant de classe C

RÉSISTANCE À LA TRACTION :

≥ 80 kPa

COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉ : valeur λ : 0,022 W/m.K.

Résistance thermique* / Epaisseur									
Panneau	2 400 x 1 200 mm - bords droits			1 200 x 1 000 mm - bords feuillurés 4 côtés					
Épaisseur (mm)	40	60	70	80	100	120	130	140	150
R (m ² .K/W)	1.80	2.70	3.15	3.60	4.50	5.45	5.90	6.35	6.80

* 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 indiquant les épaisseurs et leurs résistances thermiques déclarées.

DOCUMENTS :

ACERMI n° 03/003/931
Cahier des charges
DoP
COV Classement A+

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 AOC3)

FEEL
GOOD
INSIDE



07/ 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 CO₂ 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@insulation.com

Site : recticelinsulation.com

Des modifications liées à l'évolution des techniques et des réglementations peuvent entraîner des évolutions des caractéristiques ou présentation des produits RECTICEL INSULATION.
Documentation valable uniquement en France.

RECTICEL INSULATION,
1 rue Ferdinand de Lesseps
18000 BOURGES
Tél : 02 48 23 87 20



Recticel Insulation est membre du
Syndicat National des Polyuréthanes



Retrouver Recticel Insulation France sur



FEEL
GOOD
INSIDE

