

Building Materials France



# **TOITURE**



Polyuréthane PIR



Panneaux pour pose sur acier



Le panneau Eurotan® est un panneau d'isolation thermique support d'étanchéité pour éléments porteurs acier ou bois, avec une âme en mousse polyisocyanurate rigide revêtue, sur deux faces, d'un parement étanche composite kraft et aluminium.

**EUROTAN** 

Épaisseurs 40 à 70 mm - Dimensions 2400 x 1200 mm Épaisseurs 80 à 150 mm - Dimensions 1200 x 1000 mm

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Performance thermique pour une faible épaisseur
- Polyvalent : support d'étanchéité fixée mécaniquement ou posée en indépendance
- Léger, facile à poser, planéité
- Environnement : performance thermique très élevée qui ne s'altère pas avec le temps, permet de réduire considérablement l'empreinte carbone de l'isolation.

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.

ACERMI n° 03/003/931 -  $\lambda_D = 0.022 \text{ W/(m.K)}$ 

Euroclasse F

Référence : Cahier des charges DoP (Declaration of Performance)

COV Classement A+

#### **UTILISATION:**

- 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

## CLASSE DE COMPRESSIBILITÉ:

≥ 150 kPa Isolant rigide et résistant de classe C

## **DENSITÉ DE LA MOUSSE:**

 $32 \text{ kg/m}^3 \pm 2$ 

#### **RÉSISTANCE À LA TRACTION:**

≥ 80 kPa

#### **APPLICATION:**

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 oeuvre du revêtement d'étanchéité à l'avancement.







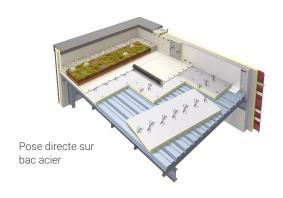


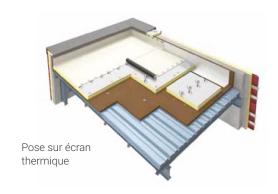
POIDS ADAPTÉS

FACILITÉ DE POSE

MÉCANIQUE

## POSE SANS ÉCRAN THERMIQUE OU AVEC ÉCRAN THERMIQUE:







R	EPAISSEUR (mm)	DIMENSIONS 1200 x 1000 mm (Bords feuillurés) M²/ PALETTE	DIMENSIONS 2400 x 1200 mm (Bords droits) M <sup>2</sup> / PALETTE
1,80	40	_	161,28
2,75	60	_	120,96
3,20	70	_	100,80
3,65	80	36,00	_
4,55	100	30,00	_
5,50	120	24,00	_
5,95	130	21,60	_
6,40	140	21,60	_
6,85	150	18,00	_







Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur www.bm-france.fr

