

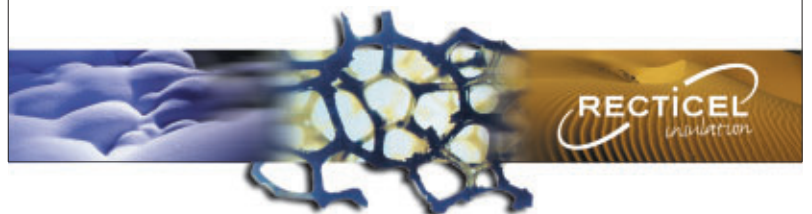
EURATHANE S-Plus 25 A

**LE PANNEAU
SUPER-ISOLANT
SUPPORT DIRECT
D'ASPHALTE**

- conforme à la RT 2000
- grande stabilité dimensionnelle
- fort coefficient de résistance

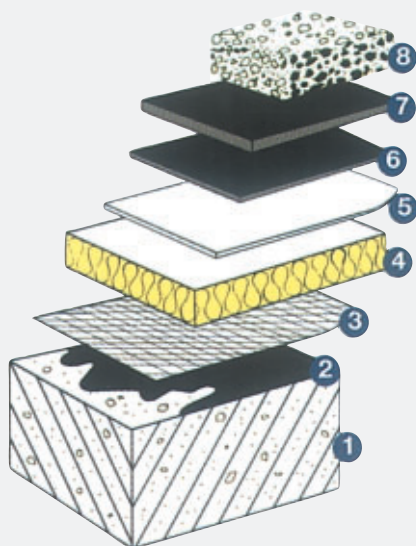


L'ISOLATION OPTIMISEE SOUS L'ASPHALTE



EUROTHANE S-Plus 25 A

MISE EN ŒUVRE



1. élément porteur maçonnerie (DTU 20.12) pente nulle et 1 à 5%, bois et dérivés (DTU 43.4) pente 3 à 5%, ou béton cellulaire pente 1 à 5%
2. imprégnation à froid (EIF)
3. écran pare-vapeur soudé (BE 25 Wn alu spécial, planchers chauffants et locaux à forte hygrométrie)
4. **EUROTHANE S-Plus 25 A** à pose libre sans limitation de surface unitaire de terrasse
5. écran d'indépendance
6. asphalte pur 5 mm
7. asphalte sablé 15 mm (6-7: l'asphalte traditionnel DTU 43.1 peut être remplacé par un procédé selon cahier des charges particulier)
8. protection lourde meuble gravillons (épaisseur min. 4 cm) ou protection lourde dure (dalle béton)
Nota: 8: n'est pas nécessaire pour certains procédés à autoprotection

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Description

EUROTHANE S-Plus 25 A est un panneau isolant thermique en mousse de Polyuréthane rigide, 100% sans CFC ni HCFC, revêtu sur chaque face d'un non-tissé minéral microperforé.

Coefficient de conductivité thermique

λ_D : 0,027 W/mK (épaisseur > 60 mm)

λ_D : 0,028 W/mK (épaisseur \leq 60 mm)

Epaisseur en mm	30	40	50	60	70	80	90	100
R_D (m ² . K/W)	1,05	1,40	1,75	2,10	2,55	2,95	3,30	3,70

Masse volumique

> à 30 kg/m³

Réaction au feu

Euroclasse F

Epaisseurs

30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 mm

Dimensions

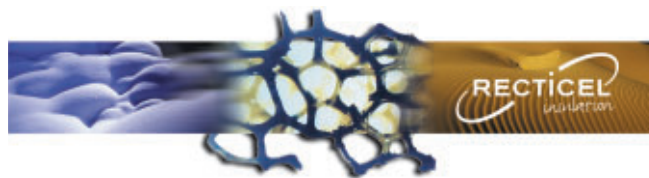
600 x 600 mm

Réglementation

NF EN 13165

CERTIFICAT ACERMI n° 04/003/311

ATec n° 5/04-1770



RECTICEL SAS

6, Bd du Général Leclerc - F-92115 Clichy Cedex

Tél. 01 45 19 22 44 - Fax 01 45 19 22 05

www.isolation.recticel.fr - info@isolation.recticel.fr

Des modifications liées à l'évolution des techniques et des réglementations peuvent entraîner des évolutions des caractéristiques ou présentation des produits RECTICEL.