



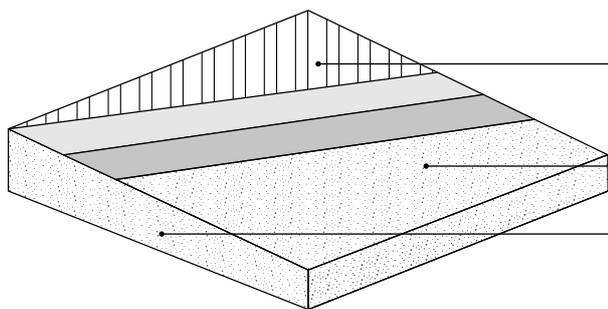
FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Silver A

Panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée pour toits-terrasses
Évacuation efficace des eaux pluviales - Fort pouvoir d'isolation - Plan de calepinage fourni

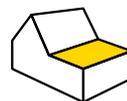
Eurothane® Silver A: l'isolant penté pour accélérer l'évacuation des eaux pluviales



Parement multicouche étanche
à la vapeur d'eau

Isolant en polyuréthane (PIR)

Surface en pente de 1,25 ou 2%



► Un toit-terrasse sec et sain

Le panneau isolant Eurothane® Silver A est la solution pour les toits-terrasses. Composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane (PIR), il offre une excellente capacité d'isolation thermique pour un poids très faible. Son double parement en kraft/aluminium/polyéthylène offre une bonne résistance aux altérations et une parfaite étanchéité à la vapeur. Enfin, la pente intégrée assure une évacuation immédiate des eaux pluviales. Eurothane® Silver A prévient ainsi les eaux stagnantes, la prolifération des moustiques, le développement de végétation et de mauvaises odeurs.

► Rapide à mettre en œuvre

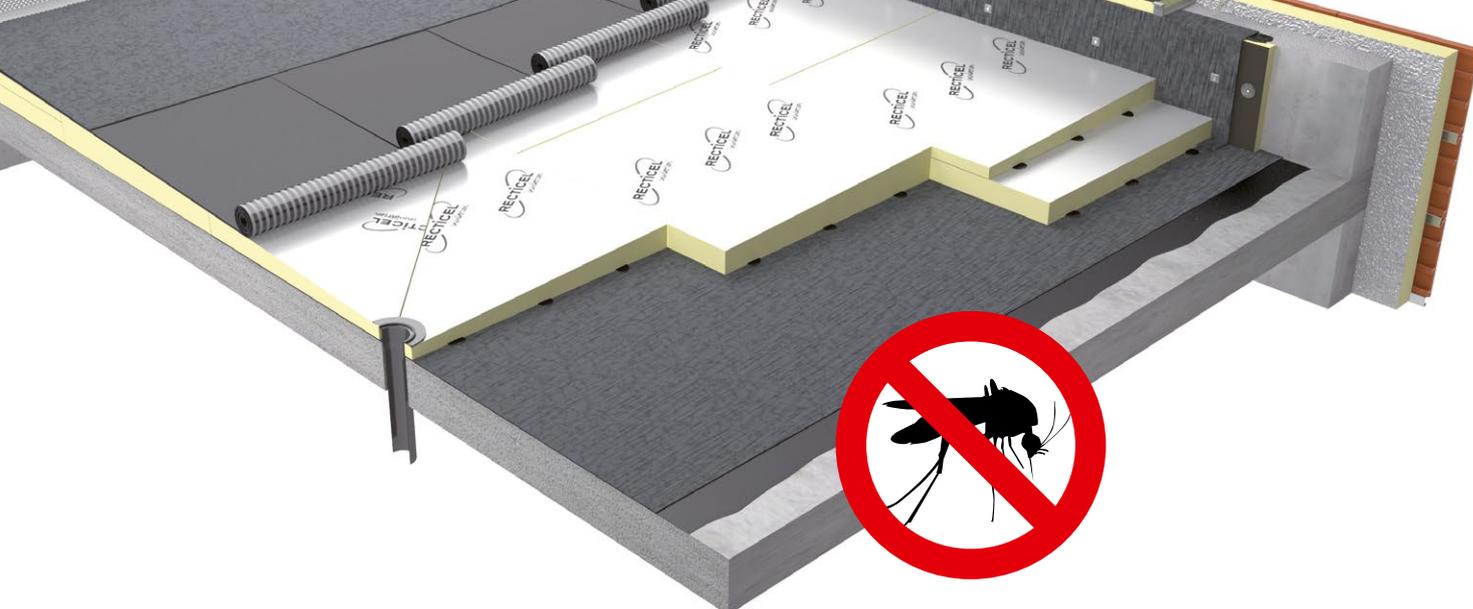
Eurothane® Silver A est disponible en plusieurs épaisseurs qui se complètent afin de faciliter la mise en œuvre d'une isolation pentée, en 1 ou 2 lits. Dans le cas de la pose en 2 lits, le premier lit sera constitué de panneaux plans. Le produit est compatible avec tout type de mise en œuvre d'étanchéité sur des toitures-terrasses en béton ou en bois, en rénovation ou en construction neuve.

Ma solution contre les moustiques

« J'avais décidé de créer une terrasse sur une toiture plate. Mon couvreur m'a conseillé une nouvelle solution pour éviter les eaux stagnantes qui m'a tout de suite convaincue. Cela va permettre d'éviter les risques de prolifération des moustiques et les mauvaises odeurs qui pourraient se former sous les dalles. »

Marjorie C, propriétaire à Saint-Rémy-en-Provence



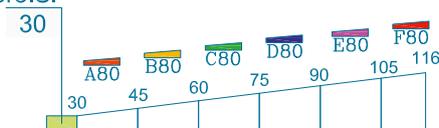


► Lutter contre les moustiques

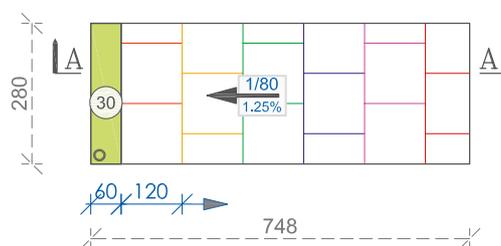
Le moustique aime l'eau stagnante pour se reproduire. Et il ne cherche pas loin : celui qui vous pique est né à proximité, moins de 150 m (source ARS). Assécher les zones larvaires est donc un moyen efficace de lutte contre leur prolifération. Cela vaut notamment pour le moustique tigre, en progression sur tout le territoire.

Sur les terrasses accessibles, Eurothane Silver A favorise la suppression des flashes d'eau sous les dalles sur plots, dont la pose est autorisée sur un support jusqu'à 5% de pente.

Autopro.Si



A - A
vert. 10 cm/m



- Silver						EUROTHANE / 1 : 80		Silver -		Autopro.Si	
PANNEAUX PENTES											
Silver - A	Silver - B	Silver - C	Silver - D	Silver - E	Silver - F	Autopro.Si					
1200mm x 1200mm	1600mm x 600mm										
45mm	60mm	75mm	90mm	105mm	120mm	90mm					
30mm	45mm	60mm	75mm	90mm	105mm	90mm					

► Le calepinage sur mesure

Pour tous vos chantiers, et en fonction des paramètres spécifiques d'isolation requise, le bureau d'études Recticel Insulation réalise le plan de calepinage, accompagné de la liste des fournitures à prévoir. Vous disposez donc d'une solution complète et optimisée, sans perdre de temps.

EUROTHANE Silver.A		M E T R E calepinage : Terrasses 1, 2, 3, 4				Pente 1 / 80		
		DIMENSIONS			QUANTITES			
I Plan	Épaisseur mm	Longueur cm	Largeur cm	ETUDE		COMMANDE		
II pente				i Surface calculée	Paquets		m ²	
				ii Pann.	pan./paq.			
I Autopro.Si	30	60	60	6.71	m2	1	11.52	
A80	30-45	120	120	10	12	1	17.28	
B80	45-60	120	120	10	8	2	23.04	
C80	60-75	120	120	10	6	2	17.28	
D80	75-90	120	120	10	6	2	17.28	
E80	90-105	120	120	10	4	3	17.28	
II F80	105-120	120	120	10	4	3	17.28	
SURFACE A ISOLER :				83.57	m ²	ISOLATION PENTÉE :		109.44

► Domaine d'emploi

L'isolant penté Eurothane Silver A est destiné aux toitures-terrasses en béton ou bois et s'emploie comme support de revêtement d'étanchéité posé :

- En indépendance sous protection lourde,
- En semi-indépendance par auto-adhésivité
- En adhérence totale

Eurothane[®] Silver A

► Caractéristiques techniques

Applications	Tous types de bâtiments (habitations, code du travail et ERP), terrasses béton ou bois
Isolant	Mousse rigide de polyuréthane (PIR)
Conductivité thermique λ_D	0,023 W/mK
Résistance à la compression à 10% de déformation CS(10/Y) 150	≥150 kPa
Densité	30±2 kg/m ³
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ :	50-100
Absorption d'eau à long terme WL(T)2	2%
Normes et agréments	NF EN 13950, QB 914-15-865, CE
Formats disponibles	1,25 % : 1200 x 1200 mm 2 % : 600 x 1200 mm

Pente	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%	2%	2%	2%	2%
Pente (cm/cm)	1/80	1/80	1/80	1/80	1/80	1/80	1/50	1/50	1/50	1/50
Épaisseur (mm/mm)	30/45	45/60	60/75	75/90	90/105	105/120	30/55	55/80	80/105	105/130
Format (mm)	1200x1200						1200x600			
R _D (m ² K/W)	1,60	2,25	2,90	3,55	4,20	4,85	1,75	2,90	3,95	5,05



► Recticel

Recticel Insulation fait partie du Groupe Recticel, l'un des premiers acteurs du marché européen des solutions à base de polyuréthane. Actif dans les secteurs du mobilier, de l'automobile et du bâtiment, le groupe emploie environ 8 500 personnes dans 28 pays.

Avec ses sept sites européens de production, à la pointe de la technologie, Recticel Insulation propose des produits isolants pour toitures inclinées, toitures plates, combles, murs extérieurs et intérieurs, sols, bâtiments agricoles et applications industrielles.

En France, Recticel Insulation est présent avec deux sites de production : à Bourges et à Angers.



- Recticel
- Recticel Insulation

Recticel Insulation SAS
1, rue Ferdinand de Lesseps
CS 50234 - 18023 Bourges Cedex
Tél. +33 2 48 23 87 20
isolation@recticel.com
www.recticelinsulation.fr

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation