

XPS SL

Panneau de polystyrène extrudé hautes performances à bords feuillurés. Pour l'isolation thermique inversée des toitures terrasses, des parois enterrées et sous dallages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Valeur	Unité
Épaisseur	30 à 120	mm
Longueur x Largeur	1250 x 600	mm
Conductivité thermique	0,034 de 30 à 60 mm 0,036 pour > 60 mm	W/(m.K)
Résistance à la compression	300	Kpa
Classement au feu	E	Euroclasse

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Épaisseurs (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R (m². K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,20	2,80	3,35



XPS SL ARTIC

Panneau de polystyrène extrudé très hautes performances à bords feuillurés. Pour l'isolation thermique inversée des toitures terrasses, des parois enterrées, sous dallages et sarking.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Valeur	Unité
Épaisseur	30 à 180	mm
Longueur x Largeur	1250 x 600	mm
Conductivité thermique	0,029 de 30 à 120 mm 0,031 pour > 120 mm	W/(m.K)
Résistance à la compression	300	Kpa
Classement au feu	E	Euroclasse

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Épaisseurs (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160
R (m². K/W)	1,00	1,35	1,70	2,05	2,75	3,45	4,15	4,50	5,15



RECTICEL
 insulation
 www.recticelinsulation.fr

EUROTOIT® ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE DE TOITURE INCLINÉE

Panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse polyisocyanurate rigide (PIR) revêtue sur deux faces d'un parement étanche composite polyéthylène, kraft et aluminium. Répond aux exigences acoustiques.

Caractéristiques :

- Dimensions panneaux rainurés bouvetés 4 côtés : 2400 x 1200 mm - utiles : 2380 x 1180 mm.
- Classe de compressibilité : >150 kPa isolant rigide et résistant de classe C.
- Résistance à la diffusion de vapeur : Mousse PIR $\mu = 60$
Parements alu : $\mu > 100.000$.

Domaine d'application :

- Climat de plaine et de montagne, toutes zones climatiques.
- Bâtiments d'habitation, bâtiment code du travail, ERP (selon réglementation spécifique).

Mise en œuvre :

- Pose en climat de plaine et climat de montagne.
- Pose sur support continu ou pose directe sur chevrons (climat de plaine).

Documents :

ACERMI N°04/003/345 - Cahier des charges validé par Alpha Contrôle - DoP. Qualité de l'air (COV) : Classement A+.

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Épaisseurs (mm)	CEE - ECO PTZ		CRÉDIT D'IMPÔT		
	60	88	110	132	160
R (m². K/W)	2,70	4	5	6	7,25

AVEC TRILATTE 3D, VOUS COMBINEZ RÉNOVATION THERMIQUE DE LA TOITURE ET DÉCORATION !



Uni : Marque de référence dans l'isolation de toiture par l'extérieur, les caissons chevonnés Trilatte remplissent déjà 3 fonctions en 1 : isolation thermique, finition intérieure et support pour la couverture. Avec Trilatte 3D, UNILIN Innovation innove et offre un éventail encore plus large de finitions intérieures au particulier qui construit ou refait sa maison.

Au total, 3 nouvelles gammes avec des degrés de finition différents :

- Origin, l'entrée de gamme aux sous-faces semi-finies.
- Imprim aux sous-faces finies en décor synthétique texturé.
- Exprim aux finitions haut de gamme en bois véritable, à l'aspect matière de grande qualité.



**REXOLIGHT HPU
POWER MAX R = 8**

Uni : Le nouveau panneau sandwich Rexolight POWER MAX offre une performance ultime en terme d'isolation avec un R de 8. Il est idéal pour l'isolation par l'extérieur des toitures en pente en neuf comme en rénovation.

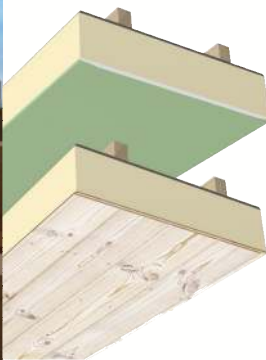


UTHERM



LES PLAQUES ISOLANTES UATHERM

Uni : Les plaques Utherm sont constituées de mousse de polyuréthane et revêtues d'un parement multicouches étanches, destinées à l'isolation des planchers, des murs, des toits en pente et des toitures-terrasses, en neuf comme en rénovation. Les caractéristiques de ces plaques isolantes : une haute performance thermique (λ 0,022), avec une isolation moins épaisse et continue (élimination des ponts thermiques).



PANNOTEC® CONFORT

Sop : Les complexes isolants Pannotec® Confort sont destinés à l'isolation thermique par l'extérieur des charpentes traditionnelles en climat de plaine. Mis en œuvre sur pannes OU chevrons, ces complexes sont composés :

- d'une sous face décorative intérieure (plâtre ou volige),
- d'un panneau d'isolation thermique de mousse polyuréthane,
- d'un parement bois extérieur support de contrelattes.

LES + PRODUIT

- Simple et rapide à mettre en œuvre.
- 3 opérations en 1 : finition + isolation thermique + support de couverture de la charpente.
- Le meilleur pouvoir isolant certifié : $\lambda = 0,022$ W/m.K.
- Optimise le volume habitable et limite les ponts thermiques.

Caractéristiques techniques :

Longueurs (mm)	3000 / 3600 / 4200 / 4800 / 5400 (1)					
Largeurs (mm)	plâtre : 600 - volige : 590					
Épaisseurs de l'isolant (mm)	110	130	160	180*	200*	220*
R (m². K/W)	5,20	6,10	7,50	8,45	9,30	10,30

* Les épaisseurs 180 mm, 200 mm et 220 mm en hors standard sont disponibles sur demande avec 3 semaines de délais.

(1) longueur 5400 mm pour le plâtre uniquement.



TERREAL NRJ+ SARKING

Ter : Le système sarking est un procédé d'isolation thermique des toitures inclinées, caractérisé par la pose de panneaux isolants rigides au-dessus des chevrons ou des voliges.

Une taille de panneau : 2400 x 1200 mm.

4 épaisseurs disponibles : 90, 120, 132 et 160 mm.

Seul isolant à atteindre un R de 6 avec seulement 132 mm d'épaisseur.

Les isolants minces réflecteurs ACTIS permettent de réaliser l'isolation et l'étanchéité en une seule opération.
Posés par l'intérieur, ils permettent de bien isoler sans perdre inutilement de précieux mètres carrés.
Posés par l'extérieur, ils permettent de bien isoler sans surélever la toiture.

TOITURES - COMBLES



DISPONIBLE
SOUS
10 JOURS
MAXI*



TRISO-SUPER 12

- Certification BM TRADA n°BIPS-0105.
- Performance thermique égale à 210 mm de laine minérale $\lambda = 0,04 \text{ W/m.K}$, soit d'un $R = 5,25 \text{ m}^2.K/W$.
- Étanche à l'air, à l'eau et à la vapeur d'eau.
- Bords décalés avec languette adhésive débordante.
- Rouleau de $1,60 \times 10 \text{ m} = 16 \text{ m}^2$.
- Épaisseur : 35 mm environ.

* Voir certificat BIPS-0105 pour plus d'informations.



DISPONIBLE
SOUS
10 JOURS
MAXI*



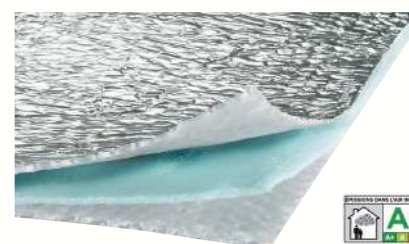
TRISO-LAINE MAX

Isolant mince à base de laine de mouton :

- Économies d'énergie réalisées similaires à celles de 244 mm de laine minérale.
- Étanche à l'air et à l'eau.
- Languette débordante pour parfaire l'étanchéité.
- Peut se poser directement sur la volige.
- Rouleau de $1,60 \times 10 \text{ m} = 16 \text{ m}^2$ (dossé).
- Épaisseur : 24 mm environ.

** Valeur issue d'une méthode basée sur des tests réalisés en conditions réelles d'utilisation, comparant la consommation d'énergie d'un bâtiment isolé avec un isolant ACTIS et celle d'un bâtiment identique isolé avec 200 mm d'une laine minérale de conductivité thermique $\lambda = 0,04 \text{ W/m.K}$ (méthode validée par BM Trada, laboratoire anglais accrédité).

COMPLÉMENT D'ISOLATION



TB 80

- Classé au feu Euroclasse E.
- Rouleau de $1,50 \times 13,34 \text{ m} = 20 \text{ m}^2$.



BOOST'R 10

- Écran de sous-toiture HPV et écran pare-pluie ($S_d = 0,082 \text{ m}$).
- Épaisseur : 11,5 mm environ.
- Complément d'isolation : Résistance thermique $R = 0,303 \text{ m}^2.K/W$.
- Rouleau de $1,50 \times 33,3 \text{ m} = 50 \text{ m}^2$.



30 ANS D'EXPÉRIENCE
30 ANS D'EXPÉRIENCE

DISPONIBLE
SOUS
10 JOURS
MAXI*

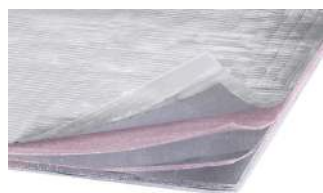


TRISO-SUPER 12 BOOST'R'

Solution d'isolation haute performance 3 en 1 : thermique, phonique, étanchéité à l'eau et à l'air.

- Permet de bien isoler la toiture sans rehausse importante.
- Étanche à l'air, à l'eau et à la vapeur d'eau.
- Résistance thermique $R > 6,21 \text{ m}^2.K/W$ mesurée selon la norme NF EN 16012.
- Solution éligible au crédit d'impôts CITE et aux CEE (voir conditions).
- 2 Rouleaux de 16 m^2 .

PLANCHERS CHAUFFANTS À EAU CHAUDE



TRISO-SOLS

- Rediffuse uniformément la chaleur des planchers chauffants à eau chaude.
- Réduit les bruits d'impact.
- Rouleau de $1,60 \times 12,50 \text{ m} = 20 \text{ m}^2$.

DISPONIBLE
SOUS
10 JOURS
MAXI*



ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE



CUTTER ACTIS

Cutter spécialement adapté à la découpe des isolants ACTIS. Pratique, il permet de découper simultanément tous les composants.

* Voir conditions en page 2.



DISPONIBLE
SOUS
10 JOURS
MAXI*

ISODHÉSIF

(100 mm x 25 mm). Adhésif permettant d'assurer une parfaite étanchéité à la jonction des lés d'isolant.



DISPONIBLE
SOUS
10 JOURS
MAXI*

ISODHÉSIF - LAINE

(100 mm x 25 mm). Adhésif spécial pour TRISO-LAINE MAX et TRISO-PROTEC.

LES + D'ACTIS :

ACTIS s'engage à fournir sur demande un certificat de garantie spécifique ACTIS et une attestation de performance énergétique personnalisée.