

NOUVEAU  
Sous-faces trilatte  
**IMPRIM**

# Panneaux de toiture

Isolation des toitures de maisons individuelles,  
logements collectifs et ERP\*,  
en neuf et en rénovation



\*éligible au Crédit d'Impôt  
Transition Énergétique (CITE)

  
**GAMME 2016**  
NOUVELLES PERFORMANCES  
**λ0,022**

Voir  
l'animation  
sur notre chaîne  
**You Tube**

 **UNILIN**  
FOR SMART LIVING

# trilatte PLUS trilatte HPU

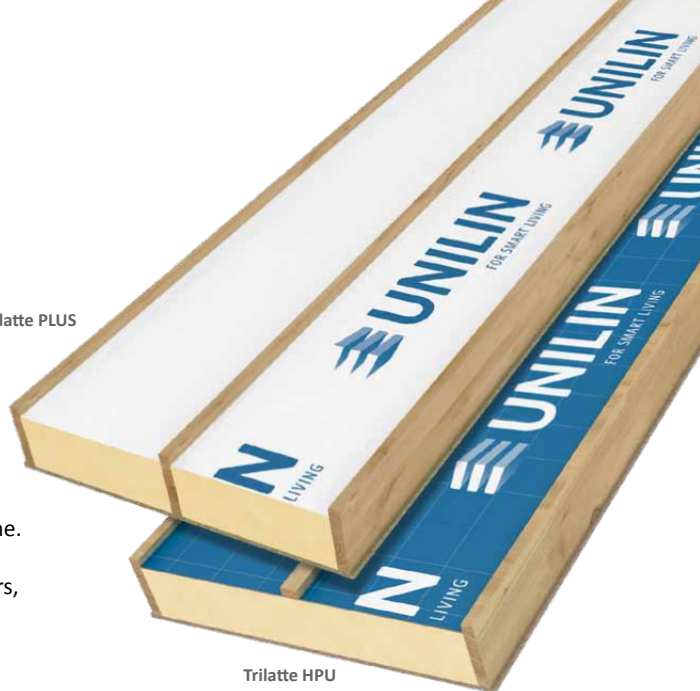
caissons chevrons

## Domaine d'emploi

Trilatte se positionne comme la solution technique idéale pour la mise en œuvre par les charpentiers et les maçons grâce à la présence de chevrons de part et d'autre de l'isolant polyuréthane. Sa conception permet à l'entrepreneur de traiter toutes les configurations de manière traditionnelle : découpes noues et arêtiers, débords de toiture, fenêtres de toit, passages de cheminées, etc ... Le large choix de sous-faces du panneau Trilatte permet la création de différentes ambiances.

Trilatte PLUS

Trilatte HPU



## UN MAXIMUM DE PERFORMANCES POUR :

- Toutes rénovations
- Toitures complexes en neuf.

## Caractéristiques

- Isolation en mousse polyuréthane pour conserver les mêmes performances isolantes durant toute sa durée de vie.
- Longueur de panneau sur mesure selon sous-face.
- Ventilation de la couverture intégrée.
- Possibilité de coupes biaisées (horizontales ou verticales pour faîtage et égout) sur demande.

### trilatte PLUS plâtre



Type	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Portée 3 appuis (m)**	Epaisseur isolant (mm)	Epaisseur totale (mm)
90/120 - 4,00	4,00	2,50	87	132,5
110/130 - 5,00	5,00	2,70	108	144,5
135/160 - 6,00	6,00*	3,30	130	172,5
160/180 - 7,00	7,00*	3,70	152	189,5
180/200 - 8,00	8,00*	4,00	173	212,5

\*éligible au Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE)



### trilatte HPU plâtre



Type	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Portée 3 appuis (m)**	Epaisseur isolant (mm)	Epaisseur totale (mm)
100/120 - 4,50	4,50	2,40	98	136,5
110/130 - 5,00	5,00	2,50	108	146,5
130/160 - 6,00	6,00*	3,00	130	176,5
150/175 - 7,00	7,00*	3,40	152	190,5
170/195 - 8,00	8,00*	3,80	173	211,5
190/215 - 8,85	8,85*	4,00	192	230,5

\*\*entraxe des supports pour une charge de 150 kg/m<sup>2</sup>

## Finitions des sous-faces

- 13 sous-faces sont disponibles pour ce panneau de toiture, lui permettant de s'adapter à tous les styles de décoration d'intérieur.
- La majorité de nos panneaux sont titulaires d'une attestation Zone Verte Excell indiquant que leur utilisation en contact indirect avec certains produits alimentaires délicats est compatible (absence de contaminants ciblés et de solvants toxiques dans leur composition). Classement A+ (très faibles émissions) pour les substances volatiles émises dans l'air intérieur (COV).



Plâtre hydrofuge ou plâtre armé M0



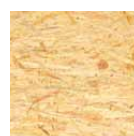
Peuplier rustique



Volige



Particules, particules décor blanc



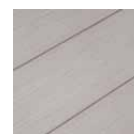
OSB



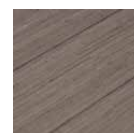
Lambris, lames larges



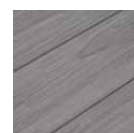
Nouveau  
Imprim blanc



Nouveau  
Imprim beige



Nouveau  
Imprim brun



Nouveau  
Imprim gris





# rexolight HPU rexotoit HPU

panneaux sandwich



Rexolight HPU

Rexotoit HPU

## Domaine d'emploi

Les panneaux de toiture Rexolight et Rexotoit assurent une isolation continue par l'extérieur de la toiture.

Par leur conception, ils garantissent une barrière thermique parfaite. Leur poids (20 kg environ/m<sup>2</sup> en fonction des sous-faces) facilite la pose pour l'entrepreneur.

Le large choix de sous-faces des panneaux Rexolight et Rexotoit permet la création de différentes ambiances.

Pose parallèle à l'égout possible (version non-lattée).

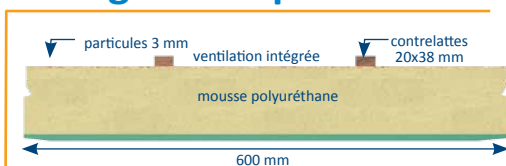
## UN MAXIMUM DE PERFORMANCES POUR :

- Toitures à forme simple (neuf et rénovation)
- Constructions sans débords de toiture (génoises).

## Caractéristiques

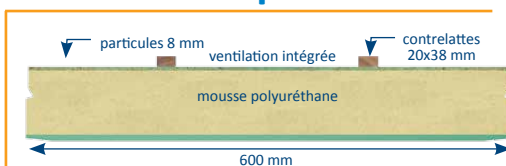
- Isolation en mousse polyuréthane pour conserver les mêmes performances isolantes durant toute sa durée de vie.
- Longueur de panneau sur mesure selon sous-face.
- Ventilation de la couverture intégrée.
- Possibilité de coupes biaisées (horizontales ou verticales pour faîtage et égout) sur demande.

### rexolight HPU plâtre



Type	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Portée 3 appuis (m)**	Épaisseur isolant (mm)	Épaisseur totale (mm)
90 - 4,00	4,00	1,80	87	122,5
100 - 4,50	4,50	1,90	98	133,5
110 - 5,00	5,00	2,00	108	143,5
120 - 5,50	5,50	2,10	119	154,5
130 - 6,00	6,00*	2,20	130	165,5
150 - 7,00	7,00*	2,40	152	187,5
170 - 8,00	8,00*	2,60	173	208,5

### rexotoit HPU plâtre



Type	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Portée 3 appuis (m)**	Épaisseur isolant (mm)	Épaisseur totale (mm)
90 - 4,00	4,00	1,90	87	127,5
110 - 5,00	5,00	2,10	108	148,5
130 - 6,00	6,00*	2,30	130	170,5
150 - 7,00	7,00*	2,50	152	192,5
170 - 8,00	8,00*	2,70	173	213,5
195 - 9,00	9,00*	2,90	195	235,5

\*\*entraxe des supports pour une charge de 150 kg/m<sup>2</sup>

Power Max : R=8



\*éligible au Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE)

## Finitions des sous-faces

- 9 sous-faces sont disponibles pour ce panneau de toiture, lui permettant de s'adapter à tous les styles de décoration d'intérieur.
- La majorité de nos panneaux sont titulaires d'une attestation Zone Verte Excell indiquant que leur utilisation en contact indirect avec certains produits alimentaires délicats est compatible (absence de contaminants ciblés et de solvants toxiques dans leur composition).

Classement A+ (très faibles émissions) pour les substances volatiles émises dans l'air intérieur (COV).



Plâtre hydrofuge



OSB



Particules, particules décor blanc



Médium pré-enduit ou décor blanc



Lambris, lames larges



Volige



# rexolatte

## panneaux sandwich chevrons

### Domaine d'emploi

Les panneaux de toiture Rexolatte sont de conception comparable à celle du panneau Trilatte.

Ils en conservent donc les avantages spécifiques en terme de facilité de mise en œuvre et de traitement de toutes les formes de toitures. Plus épais que le panneau Trilatte à résistance thermique égale, le panneau Rexolatte autorise des entraxes jusqu'à 5 mètres et peut donc s'adapter à l'essentiel des chantiers. Deux types d'isolants sont proposés : laine de roche pour les chantiers avec exigences « feu » (ERP par exemple) et fibres de bois pour les chantiers avec une approche environnementale forte. Pose parallèle à l'égout possible (version non-lattée).



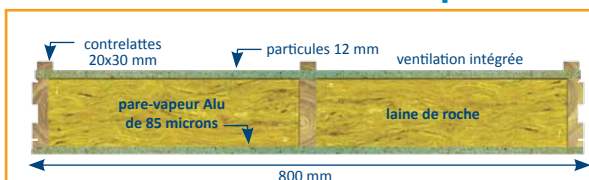
### UN MAXIMUM DE PERFORMANCES POUR :

- Grands entraxes entre pannes
- Toitures complexes
- Exigences « feu » et/ou acoustique
- Forte prise en compte du caractère environnemental (Rexolatte fibre de bois).

### Caractéristiques

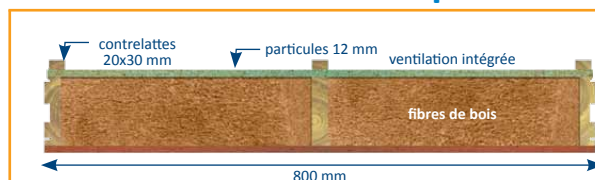
- **Rexolatte laine de roche** : Isolant laine de roche densité 35 kg/m<sup>3</sup>, réaction au feu A1
- **Rexolatte fibres de bois** : Isolant fibres de bois densité 40 kg/m<sup>3</sup>
- Longueur de panneau sur mesure selon sous-face.
- Ventilation de la couverture intégrée.
- Possibilité de coupes biaisées (horizontales ou verticales pour faitage et égout) sur demande.

### rexolatte laine de roche particules



Type	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Portée 3 appuis (m)*	Épaisseur isolant (mm)	Épaisseur totale (mm)
145 - 3,90	3,90	4,30	145	189
170 - 4,55	4,55	4,40	170	214
195 - 5,25	5,25	4,70	195	239
215 - 5,80	5,80	5,10	215	259

### rexolatte fibres de bois particules



Type	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Portée 3 appuis (m)*	Épaisseur isolant (mm)	Épaisseur totale (mm)
145 - 3,70	3,70	4,30	145	189
170 - 4,35	4,35	4,40	170	214
195 - 5,00	5,00	4,70	195	239
215 - 5,50	5,50	5,10	215	259

\*entraxe des supports pour une charge de 150 kg/m<sup>2</sup>

### Finitions des sous-faces

- 8 sous-faces sont disponibles pour ce panneau de toiture, lui permettant de s'adapter à tous les styles de décoration d'intérieur.
- La majorité de nos panneaux sont titulaires d'une attestation Zone Verte Excell indiquant que leur utilisation en contact indirect avec certains produits alimentaires délicats est compatible (absence de contaminants ciblés et de solvants toxiques dans leur composition). Classement A+ (très faibles émissions) pour les substances volatiles émises dans l'air intérieur (COV).



Plâtre armé MO



Volige



Peuplier rustique



Particules, particules décor blanc



Lambris, lames larges



OSB





# solutions

## ERP

Etablissement  
Recevant  
du Public



### Domaine d'emploi

UNILIN a développé une gamme spécifique pour répondre aux exigences des chantiers de bâtiments recevant du public.

Les panneaux qui la constituent répondent aux exigences « feu » de ce type de chantiers. Les sous-faces « acoustiques » permettent quant à elles d'apporter la correction acoustique qui s'avère nécessaire dans un certain nombre de cas et assurent ainsi le confort des utilisateurs des lieux.

Un très large choix de finitions autorise toutes les créations pour les architectes, pour toutes les

géométries de toitures : les produits Trilatte, par leur excellente résistance mécanique, permettent de s'adapter à un maximum de types de charpentes (entraxes importants, charpentes bois, métal, etc.). La mise en place des panneaux par l'extérieur met en valeur les charpentes et libère l'espace dans les bâtiments.

La performance thermique remarquable des solutions ERP, garantit aux maîtres d'ouvrages de disposer de solutions pérennes et ultra performantes pour un coût d'exploitation des locaux le plus bas possible.

### Produits / décors de sous-face

Plâtre ERP	Trilatte PLUS	Trilatte HPU	Rexolight	Rextoito	Rexolatte (LR)
Particules ERP	Trilatte PLUS	Trilatte HPU	Rexolatte (LR)		
Particules pré-peint blanc ERP	Trilatte PLUS	Trilatte HPU	Rexolatte (LR)		
Lambris ERP	Trilatte PLUS	Trilatte HPU	Rexolatte (LR)		
Acoustique ERP	Trilatte PLUS	Trilatte HPU	Rexolatte (LR)		
Acoustique pré-peint blanc ERP	Trilatte PLUS	Trilatte HPU	Rexolatte (LR)		

\* BA18  
\*\*Plâtre MO





plus d'infos sur  
[www.unilininsulation.fr](http://www.unilininsulation.fr)

