



# LINZMEIER

Systèmes d'isolation

## Une isolation plus mince pour les toits avec isolation entre chevrons

Système d'isolation sur chevrons

### LINITHERM®

PGV T



Foto: Oliver Heint



Revêtement en toile minérale des deux côtés et perméable à la diffusion de la vapeur d'eau

≥ 20°  
DN<sup>1)</sup>

À partir d'une pente de toit de 20°

Pouvoir isolant élevé et constant –  $\lambda_D$  0,025/0,026/0,028 W/(mK)

Isolation thermique et sous-couverture sur les chevrons

Pour les constructions récente et la rénovation des bâtiments anciens

Avec sous-couverture résistante à la déchirure et chevauchement adhésif

Idéal pour une isolation combinée entre chevrons



Meets the QNG requirements for prevention of hazardous substances in insulants. "pure life" is a seal of approval issued by the UGPU association.



Certificat ACERMI  
N° 15/198/1017

[www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)

# LINITHERM® PGV T [R] – la solution isolante idéale pour la rénovation des bâtiments anciens

Si un pare-vapeur est déjà en place, vous pouvez obtenir facilement et rapidement une isolation optimale avec LINITHERM PGV T [R] ou renforcer une isolation déjà existante.

Les combles restent propres et ne subissent aucun dérangement pendant les travaux.

Les éléments légers sont rapide à poser et sans pont thermique. La sous-couverture est très résistante à la déchirure, superposée d'env. 8 cm sur la longueur et la largeur. Retirer les bandes de protection, appuyer sur le chevauchement, la sous-couverture collée est ainsi terminée suivant les règles de l'art. En combinaison avec la bande d'étanchéité à clous LINITHERM, on obtient une sous-couverture sûre au niveau des assemblages et des perforations.

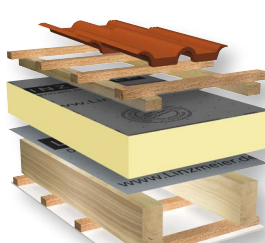
## Système d'isolation minces pour toutes exigences



Système d'isolation bâtiments ancien avec une isolation entre chevrons existante



Système d'isolation bâtiments neuf isolation combinée



Système d'isolation bâtiments neuf et ancien avec habillage intérieur

## Isolation conforme à la norme GEG ou maison passive Valeurs d'isolation dans la structure générale

Valeur R totale [W/(m²K)]**									
LINITHERM PGV T			Isolation entre chevrons						
			$\lambda_D$ 0,035 W/(mK)						
Épaisseur	$\lambda_D$ PU	Valeur R [(m²K)/W]	Épaisseur 100 mm	Épaisseur 120 mm	Épaisseur 140 mm	Épaisseur 160 mm	Épaisseur 180 mm	Épaisseur 200 mm	Épaisseur 220 mm
50 mm	0,028	1,75	4,17	4,55	5,00	5,56	5,88	6,25	6,67
60 mm	0,028	2,10	4,55	5,00	5,56	5,88	7,69	6,67	7,14
80 mm	0,026	3,05	5,56	5,88	6,25	6,67	7,14	7,69	8,33
100 mm	0,026	3,80	6,25	6,67	7,14	7,69	7,69	8,33	9,09
120 mm	0,025	4,80	7,14	7,69	7,69	8,33	9,09	9,09	10,00*
140 mm	0,025	5,60	7,69	8,33	9,09	9,09	10,00*	10,00*	11,11*
160 mm	0,025	6,40	8,33	9,09	10,00*	10,00*	10,00*	11,11*	11,11*
180 mm	0,025	7,20	9,09	10,00	10,00*	11,00*	11,11*	11,11*	12,50*
200 mm	0,025	8,00	10,00	0,09*	11,11	11,00*	12,50*	12,50*	12,50*

\* Solution d'isolation pour maisons passives

\*\* Les valeurs R sont arrondies mathématiquement à 2 décimales. Les spécificités de l'objet, par ex. selon la norme EN ISO 6946 ne sont pas prises en considération.

Note : La résistance à la transmission thermique R comprend les résistances à la transmission thermique selon EN ISO 6946  $R_{si} = 0,10$  [(m²K)/W] et  $R_{se} = 0,10$  [(m²K)/W]. Valeur R pour une part de chevrons de 13 % et un revêtement côté habitation avec des plaques en plâtre de 12,5 mm sur lattage.

### LINITHERM PGV T [R]

PH 21000050

Noyau isolant	Mousse rigide de polyuréthane conforme NF EN 13165, réaction au feu: Euroclasse E conforme NF EN 13501-1, recouverte sur les deux faces d'une toile minérale, Certificat ACERMI No 15/198/1017
Couches de couverture	Couche extérieure: sous-couverture pare-vapeur, résistante à la déchirure et antidérapante; superposée d'environ 8 cm sur la longueur et sur la largeur avec une bande autocollante intégrée
Assemblage	De type (rainure et languette) à emboîtement par serrage et pression sur le pourtour
Dimension du pont	2420 x 1180 mm (= dimension de calcul)

Épaisseur mm totale	Contenu par palette pces	m²	PU $\lambda_D$ W/(mK)	Valeur R [(m²K)/W]
50	48	137,1	0,028	1,75
60	40	114,2	0,028	2,10
80	30	85,7	0,026	3,05
100	24	68,5	0,026	3,85
120	20	57,1	0,025	4,80
140	17	48,5	0,025	5,60
160	15	42,8	0,025	6,40
*180	13	37,1	0,025	7,20
*200	12	34,3	0,025	8,00

Autres épaisseurs sur demande.

1) Pente de toit selon recommandation du fabricant Linzmeier. Déviations en fonction de la couverture du toit possibles sur demande.

\* Les délais de livraison pour ces produits peuvent être plus longs.



Inclinaison de toit à partir de 20°



Protection optimale contre le froid



Protection optimale contre la chaleur



Résistant à l'humidité



Isolation maximale avec épaisseur de panneau minimale



Résistant à la compression, poids faible



Inodore et physiologiquement libre



Recyclable



Réduit les coûts, assure un rendement élevé



Écobilan positif



**10** ANS  
garantie système

Garantie système de 10 ans  
Lors de l'exécution conformément aux instructions de pose LINITHERM ainsi que lors de l'utilisation des produits accessoires appartenant au système (voir aperçu des produits).

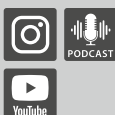
## LINZMEIER

Systèmes d'isolation

Linzmeier Bauelemente GmbH  
Industriestraße 21  
D-88499 Riedlingen  
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

Linzmeier Bauelemente GmbH  
Schortentalstraße 24  
D-07613 Königshofen/Thüringen  
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

Info@Linzmeier.de  
www.Linzmeier.de



BE / LINITHERM PGV T / FR / 2024-04 / pdf  
Sous réserve de modifications