

LINZMEIER

Insulate with system

Une isolation plus mince pour les toits avec isolation entre chevrons

Système d'isolation sur chevrons

LINITHERM®

PGV T [R]



Foto: Oliver Heini



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



À partir d'une pente de toit de 20°

Pouvoir isolant élevé et constant - λ_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 couverture provisoire

Résistants à la pluie battante conformément à la classe UDB-A



Certificat ACERMI
N° 15/198/1015

www.Linzmeier.com



pure life is a seal of approval issued by the UGPU association

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.

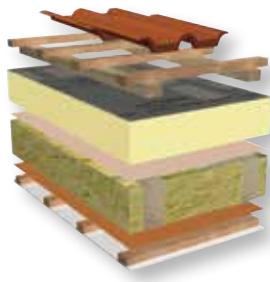
Les combles restent propres et ne subissent aucun dérangement pendant les travaux.

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.

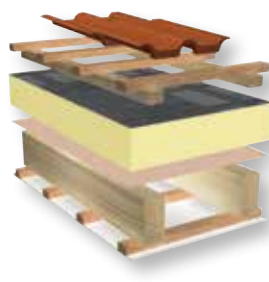
Système d'isolation minces pour toutes exigences



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



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



100% recyclable



Réduit les coûts, assure un rendement élevé



Écobilan positif



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).

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

LINITHERM PGV T		Valeur R totale [W/(m²K)]**							
		Isolation entre chevrons							
		λ_D 0,035 W/(mK)							
Épaisseur	λ_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 U sont arrondies mathématiquement à 2 décimales. Les spécificités de l'objet, par ex. selon la norme DIN 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 DIN EN ISO 6946 $R_{si} = 0,10 [(m^2K)/W]$ et $R_{se} = 0,10 [(m^2K)/W]$. 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 210000

Noyau isolant:	mousse dure PU conforme NF EN 13165, réaction au feu: Euroclasse E conforme NF EN 13501-1, toile minérale sur les deux faces, 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
Dimensions utiles:	2420 x 1180 mm (= dimensions de calcul)

Épaisseur mm totale	Contenu par palette pces	m²	λ_D PU	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	3,80
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 spécifications et règles de la Fédération allemande des associations de couvreurs (ZVDH)

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

** Valeur U pour une valeur de mesure de la conductivité thermique selon DIN 4108-4 et des résistances à la transmission thermique superficielle R_{si} et R_{se} et d'un voligeage en bois de 19 mm.

Les spécificités de l'objet, par ex. selon la norme DIN EN ISO 6946 ne sont pas prises en considération.

LINZMEIER

Insulate with system

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heidefeld / Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.com
www.Linzmeier.com