



LINZMEIER

Systèmes d'isolation

Les structures des toits «minces» dans les bâtiments anciens et récents

Système d'isolation
sur chevrons

LINITHERM®

PAL 2U [R]



Isolation maximum pour
une épaisseur
de panneau minimum



Légèreté et résistance
à la compression

Pouvoir isolant élevé et constant –
 λ_D 0,022 W/(mK)

Isolation thermique et sous-cou-
verture

Sur chevrons ou voligeage

Idéal pour une couverture provisoire

Résistants à la pluie battante con-
formément à la classe UDB-A



Certificat ACERMI
N° 15/198/1015



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

www.Linzmeier.de

LINITHERM® PAL 2U [R] pour les structures «minces» dans les bâtiments anciens et récents

Des deux côtés, des couches de feuilles d'aluminium agissent tel un pare-vapeur et permettent une protection fiable contre la pollution électromagnétique. Grâce au raccord à rainure et languette réalisé sur mesure, les éléments peuvent être posés rapidement. Du côté supérieur, les panneaux isolants sont revêtus d'un lé de sous-couverture robuste. En tant que deuxième niveau d'évacuation d'eau, les chevauchements longitudinaux à côtés étroits équipés d'une bande d'étanchéité posée à l'usine, remplissent en toute fiabilité la fonction d'une sous-couverture résistante à la déchirure et à la perforation (en association avec le taquet d'étanchéité LINITHERM). Celui-ci sert également de couche d'étanchéité au vent. La grille imprimée facilite la découpe lors de la pose.

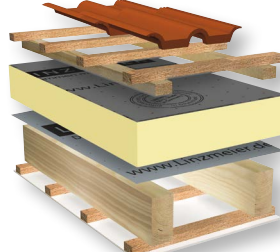
Système d'isolation minces pour toutes exigences



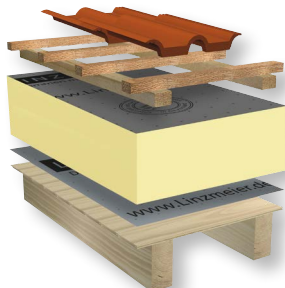
Système d'isolation bâtiments ancien
Isolation sur chevrons LINITHERM PAL 2U [R]. L'isolation entre chevrons existante peut être conservée ou être complétée.



Système d'isolation bâtiment neuf et ancien
LINITHERM PAL 2U [R] Isolation sur chevrons avec chevrons visibles et voligeage.



Système d'isolation bâtiment neuf et ancien
Isolation sur chevrons LINITHERM PAL 2U [R] avec recouvrement de placoplâtre du côté intérieur sous les chevrons.



Système d'isolation maison passive
Isolation sur chevrons LINITHERM PAL 2U [R], 240 mm, avec des chevrons visibles et coffrage de bois profilé dans l'intérieur



Système d'isolation bâtiment neuf et ancien
LINITHERM PAL SIL T plus Isolation sur chevrons LINITHERM PAL 2U [R]. Les espaces visibles entre les chevrons peuvent être enduits, peints ou tapissés.

LINITHERM PAL 2U [R] PH 21000020

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 feuille d'aluminium, Certificat ACERMI No 15/198/1015
Couches de couverture	Couche extérieur: sous-couverture ouverte à la vapeur d'eau, résistant à la déchirure et antidérapant; superposée d'environ 8 cm sur la longueur et sur la largeur avec une bande autocollante intégrée
Assemblage	De type R+L (rainure et languette) à emboîtement par serrage et pression sur le pourtour
Dimension du pont	2420 x 1180 mm (= dimension de calcul)

Epaisseur mm totale	Contenu par palette pces	m²	PU λ _D W/(mK)	Valeur R [(m²K)/W]
80	30	85,7	0,022	3,60
100	24	68,5	0,022	4,55
120	20	57,1	0,022	5,45
140	17	48,5	0,022	6,35
160	15	42,8	0,022	7,25
*180	13	37,1	0,022	8,15
*200	12	34,3	0,022	9,05
*240	10	28,6	0,022	10,90

Autres épaisseurs sur demande.

1) Pente de toit selon recommandation du fabricant Linzmeier.
* 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



Inodore et physiologiquement libre



Protège des rayons (excepté LINITHERM PGV)



Réduit les coûts, assure un rendement élevé



Recyclable



Écobilan positif



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 PAL 2U / FR / 2024-04 / pdf
Sous réserve de modifications