

LINZMEIER

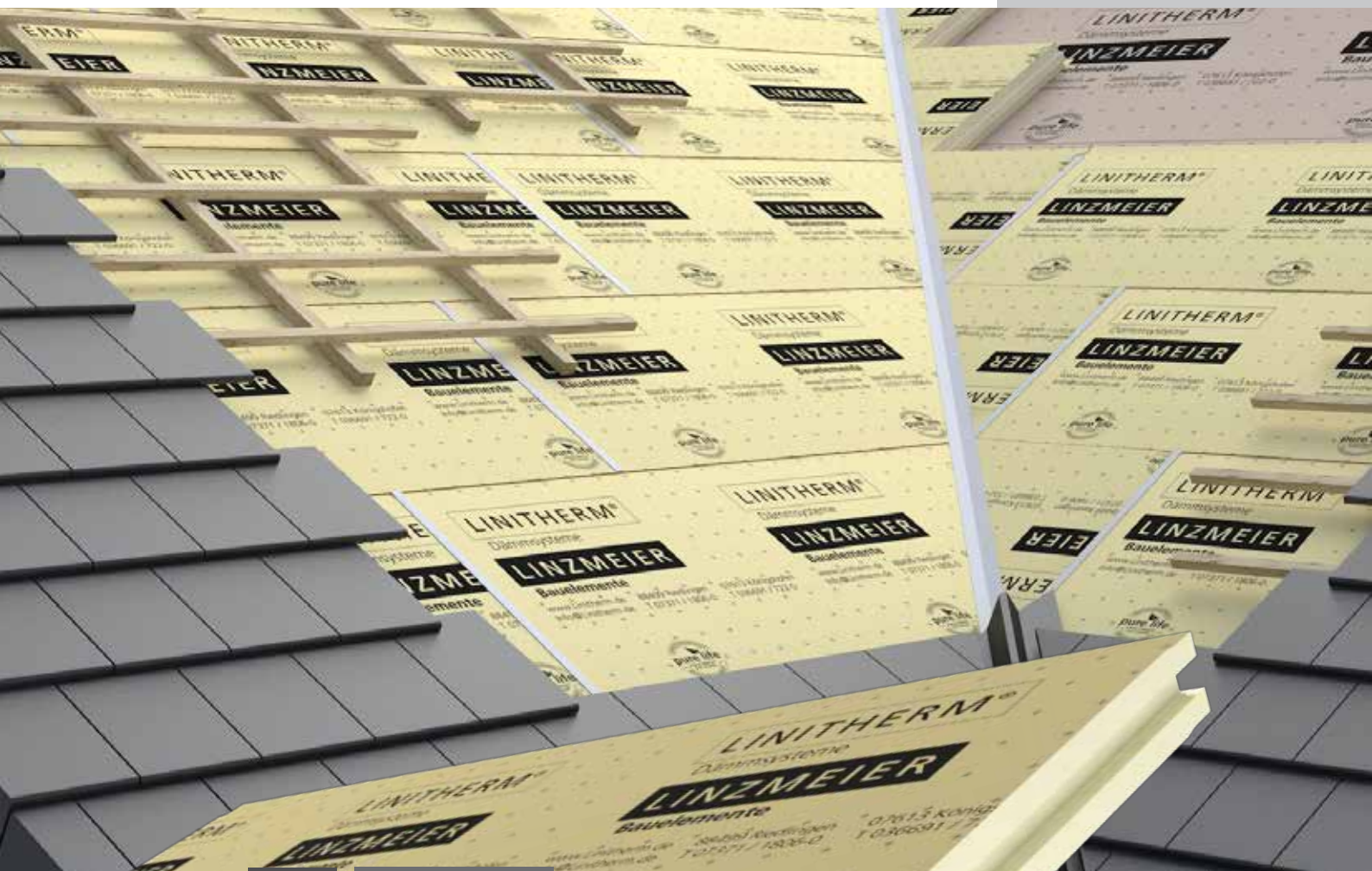
Insulate with system

Système d'isolation
sur chevrons

LINITHERM®

PAL N+F [R]

Isoler efficacement et à moindre coût, même en cas d'aménagement de vos combles



Ce pose sur les deux faces



À partir d'une pente de toit de 20°

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

Isolation thermique et sous-couverture

Pose des deux côtés sur les chevrons ou le voligeage

Idéal pour une couverture provisoire

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

Certificat ACERMI
N° 15/198/1015

www.Linitherm.com

Polyuréthane
une isolation optimale



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

LINITHERM® PAL R+L (rainure et languette) [R] avec joints de bordure spécialement conçus

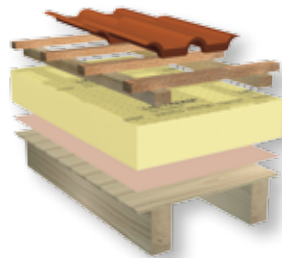
LINITHERM PAL R+L [R] est doté d'un assemblage stable rainure/languette à emboîtement par serrage et pression sur le pourtour avec une fiche embrochable supplémentaire sur le côté latéral. Les éléments peuvent être mis en œuvre sur les deux faces. Les chutes générées par les découpes de noues sont simplement retournées et posées sur le côté opposé. Le revêtement en aluminium sur les deux faces est anti-éblouissant et résistant à la déchirure, c'est un pare-vapeur qui protège contre le smog électromagnétique. Le trame est très pratique pour aligner et visser les panneaux.

Système d'isolation minces pour toutes exigences

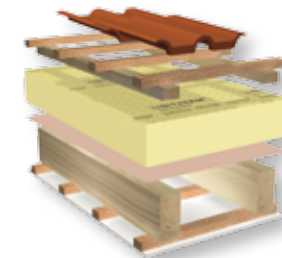


Système d'isolation bâtiments ancien
Isolation sur chevrons LINITHERM PAL N+F [R], 100 mm, en isolation entre chevrons existance et opérationnelle, 60 mm, λ_D 040 et combles déjà aménagés

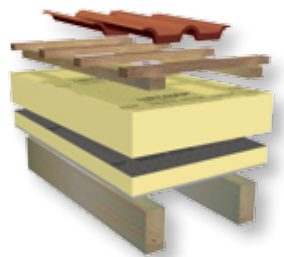
Valeur R = 6,21 (m²K)/W



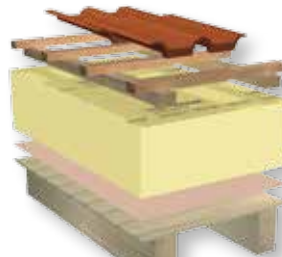
Système d'isolation bâtiments neuf et ancien
LINITHERM PAL N+F [R] isolation sur chevrons avec chevrons visibles et voligeage



Système d'isolation bâtiments neuf et ancien
Isolation sur chevrons LINITHERM PAL N+F [R], 160 mm, avec recouvrement de placoplâtre du côté intérieur sous les chevrons
Valeur R = 7,46 (m²K)/W



Système d'isolation bâtiments neuf et ancien
LINITHERM PAL SIL T plus LINITHERM PAL N+F [R] isolation sur chevrons. Les espaces visibles entre les chevrons peuvent être enduits, peints ou tapissés.



Système d'isolation maison passive
Isolation sur chevrons LINITHERM PAL N+F [R], 240 mm, avec des chevrons visibles et coffrage de bois profilé dans l'intérieur
Valeur R = 10,86 (mK)/W

LINITHERM PAL N+F [R]

PH 210000

Noyau isolant:	mousse dure PU conforme NF EN 13165, réaction au feu: Euroclasse E conforme NF EN 13501-1, film alu sur les deux faces, Certificat ACERMI No 15/198/1015
Assemblage:	de type R+L (rainure et languette) à emboîtement par serrage et pression sur le pourtour, avec en plus rainure et languette à auto-emboîtement et recouvrement de 6 cm sur le côté
Veillez noter:	bande d'étanchéité, 1060 x 40 mm, pour l'étanchéité du joint latéral, comprise dans la livraison
Dimensions utiles:	2420 x 1000 mm (= dimension de calcul)

Epaisseur mm totale	Contenu par palette pces	m ²	λ_D PU	Valeur R [(m ² K)/W]
80	30	72,6	0,022	3,60
100	24	58,1	0,022	4,50
120	20	48,4	0,022	5,45
140	17	41,1	0,022	6,35
160	15	36,3	0,022	7,25
*180	13	31,5	0,022	8,15
*200	12	29,0	0,022	9,05
*240	10	24,2	0,022	10,90

Autres épaisseurs sur demande

1) Pente de toit selon spécifications et règles de la Fédération allemande des associations de couvreurs (ZVDH)

2) Conforme aux exigences des certificats d'essai et normes.

* 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.



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



Protège des rayons



Réduit les coûts, assure un rendement élevé



100% recyclable



Écobilan positif



Sécurité en cas d'incendie
F30B

Combiné à un voligeage à rainure et languette (RL) de 19 mm (selon la norme DIN 68122-1/2), le panneau LINITHERM PAL N+F [R] satisfait également aux exigences d'une construction F30B (certificat P-MPA-E-04-025)



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

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@Linitherm.com
www.Linitherm.com