

Isolation pour toiture plate
Panneau isolant universel

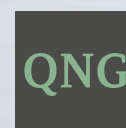
LINITHERM LOOP PAL

- ✓ Conductivité thermique WLS 023
- ✓ Émissions testées conformément aux exigences de la norme « pure life »
- ✓ Environ 60 % des matières premières utilisées dans la fabrication du polyuréthane sont issues de la biomasse*

* Matières premières PU selon les méthodes de bilan biomasse ou biosourcées



Produkt gelistet im
Navigator



Des données produit adaptées à la vérification QNG sont disponibles.

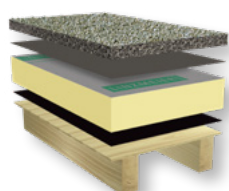
LINITHERM LOOP Notre recette pour une construction et un mode de vie durables.

Dans l'âme isolante en polyuréthane (PU) de la LINITHERM LOOP, environ 60 % des matières premières utilisées sont issues de la biomasse (matières premières PU provenant de déchets végétaux agricoles, tels que les tiges de plantes, le maïs récolté ou la paille). Aucun produit alimentaire n'est utilisé. L'allocation des matières premières issues de la biomasse est réalisée selon la méthode du bilan biomasse et vérifiée par le système REDcert². Ceci garantit le remplacement d'une proportion équivalente de matières premières fossiles par des matières premières issues de la biomasse dans la production de l'âme isolante en PU.

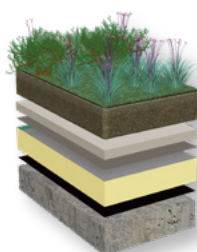
L'isolant LINITHERM LOOP, fin et léger, atteint un coefficient de transmission thermique (U) de 0,14 W/(m²K), éligible aux aides, même avec un seul panneau isolant de 160 mm. Grâce à sa faible conductivité thermique (WLS 023), l'enveloppe du bâtiment isolée avec LINITHERM LOOP réduit les déperditions de chaleur et les besoins en chauffage. Cette isolation thermique contribue à des températures ambiantes confortables et à un confort de vie optimal. Conçu pour une durée de vie d'au moins 50 ans, ce matériau isolant conserve ses performances élevées pendant toute cette période. LINITHERM LOOP est testé en matière d'émissions conformément aux exigences du label de qualité « pure life » et est fabriqué en Allemagne.

Solutions d'isolation pour différentes constructions de toiture

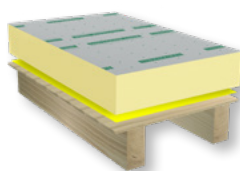
Isolation sous le gravier ou le toit de terrasse



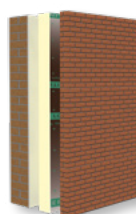
Isolation sous toiture végétalisée



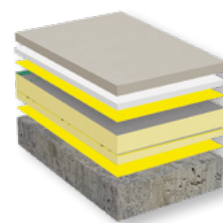
Isolation du plafond du dernier étage



Isolation du noyau dans la maçonnerie à double coque



Isolation thermique sous chape ou chauffage au sol



LINITHERM LOOP PAL

PH 22500000

Noyau isolant	Mousse rigide de polyuréthane avec part de biomasse* conforme NF EN 13165, réaction au feu: Euroclasse E conforme NF EN 13501-1, recouverte sur les deux faces d'une feuille d'aluminium
Assemblage	Épaisseur 30–100 mm: coupe nette sur le pourtour Épaisseur 80–160 mm: avec joint en gradins sur le pourtour
Dimension du pont	1200 × 600 mm (= dimension de calcul) (Dimensions utiles avec joint en gradins: 2 cm en moins)

Épaisseur mm totale	Contenu par paquet pces	m ²	Contenu par palette pces	m ²	PU λ _D W/(mK)	Valeur R [(m ² K)/W]
30	16	11,52	160	115,2	0,022	1,35
50	10	7,20	100	72,0	0,022	2,25
60	8	5,76	80	57,6	0,022	2,70
80	6	4,32	60	43,2	0,022	3,60
100	5	3,60	50	36,0	0,022	4,55
120	4	2,88	40	28,8	0,022	5,45
160	3	2,16	30	21,6	0,022	7,25



Isolation thermique en hiver et en été



Résistant à l'humidité



Faible hauteur d'installation, hautes performances d'isolation



Haute résistance à la compression



Émissions testées conformément aux exigences de «pure life»



Résistant à la température en permanence



Des données produit adaptées à la vérification QNG sont disponibles.

* Pour la fabrication de LINITHERM LOOP, environ 60 % des matières premières de l'âme isolante en polyuréthane sont issues de la biomasse. (Matières premières en polyuréthane provenant de sources biosourcées, selon des méthodes de bilan biomasse.)

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

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de

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



Code QR : Lien vers les instructions d'installation



Code QR : Lien vers la fiche technique



LINZMEIER
Systèmes d'isolation

BE / FR / LINITHERM LOOP Flachdach / 2026-10 / pdf
Änderungen vorbehalten