

LINITHERM®

PAL Polimer

Z mocnym, opatentowanym łączeniem krawędzi –
prosto, szybko i oszczędnie.

Optymalna izolacja dachów z lekkim spadem.

Od pochylenia
dachu 12°.

Jednolita izolacja
cieplna
 $\lambda_D = 0,024 \text{ W/(mK)}$.

Ze zintegrowaną izo-
lacją przeciw parze.

Na górnej stronie
mocny polimerowy
pas w jednym ciągu.

Równocześnie spodnia
ochrona przed
deszczem.

Szczelny i
wiatroodporny.

Ochrona przed
letnim upałem.

Ochrona przed
smogiem elektrycznym.

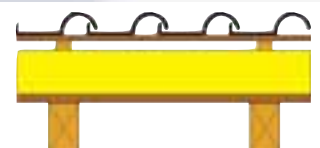
Bezpośredni montaż na
krokwiach, płatwiach
lub daskowaniu.

Nieszkodliwa ekolo-
gicznie PUR/PIR-
sztywna pianka nieza-
wierająca FCKW,
HFCKW, formaldehydu
ani włókien

Produkt ekologiczny.



LINITHERM PAL Polimer na krokwiach,
deskowanie pod krokwiemi.



LINITHERM PAL Polimer i deskowanie
na krokwiach.

LINITHERM®

SYSTEMY IZOLACYJNE

LINITHERM PAL Polimer przychylny dachowi.**Optymalna izolacja to zawsze zysk.**

Izolacja na krowkaich ewentualnie na deskowaniu zapewnia jednolitą ochronę bez mostów cieplnych.

Twarda pianka poliuretanowa (PUR/PIR) -zapewnia maksymalną izolację już przy panelach o minimalnej grubości. PUR/PIR jest wytrzymały na rozkład, wyjątkowo odporny na nacisk, nie zagraża mu obciążenie śniegiem ani silny wiatr, wytrzyma wiele lat.

Elementy izolacyjne LINITHERM są dużych rozmiarów, ale łatwo nimi manipulować i mogą być one kładzione przez minimalną ilość pracowników. Nie muszą być kładzione osobno, mogą być kładzione seriami.

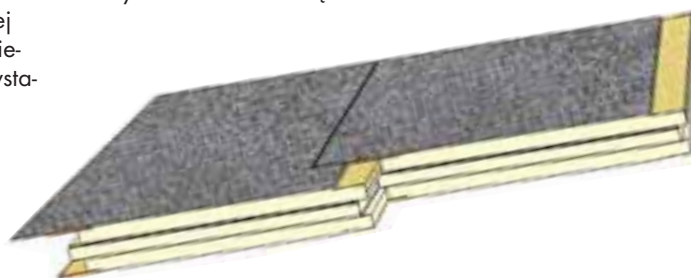
Jeśli spad dachu jest bardzo ostry a przepisy zakładają jeszcze ochronę przed deszczem, rozwiązaniem jest LINITHERM PAL Polimer.

Rdzeń izolacyjny z twardej pianki PUR/PIR jest obustronnie chroniony przez folię aluminiową. Ponadto płyty są na wierzchniej stronie zaopatrzone w pas polimerowy wysoce odporny na zerwania. Pas ten wystaje wzdłuż oraz na węższej stronie o ok. 8 cm. Wraz z naniesionym pasem izolacyjnym powstaje w ten sposób ochrona przed deszczem według przepisów ZVDH.

Zyskują Państwo równocześnie izolację cieplną.

oraz ochronę przed parą. Polimerowe elementy izolacyjne LINITHERM PAL Polimer są na swej długości zaopatrzone w łącze wręgowe N+F. Zalety pojawią się już podczas montażu: Panele bardzo szybko i mocno się zazębiają. Dzięki temu ich układanie jest jeszcze łatwiejsze i szybsze. Ponadto zagwarantowane zostaje maksymalnie szczelne łączenie.

Obwodowe łączenie zamkowe N+F wzdłuż dodatkowe wręgowe łączenie N+F z przekryciem 6 cm.

**Dane techniczne****LINITHERM PAL Polimer**

Rdzeń izolacyjny

PUR/PIR-twarda pianka według DIN EN 13165, klasa materiałowa B2, Typ wykorzystania PUR 024 DAD, obustronnie z folią aluminiową = izolacja paroszczelna

Warstwa kryjąca (powierzchniowa):

na górnej stronie powleczona pasem polimerowym wysokiej jakości, odpornym na przetarcia wzdłuż oraz na węższej stronie wystający o ok. 8 cm, z naniesionym pasem izolacyjnym wokół łączenie zamkowe N+F,

łączenie krawędzi:

wzdłuż dodatkowe łączenie wręgowe N+F z przekryciem 6 cm

Oznaczenie według EN:

PUR - EN 13165 - T2 - DS(TH)9 - CS(10\Y)100 - TR40

Rozmiary systemu dachowego:

3000 mm x 1000 mm (= rozmiary wyliczeniowe)

Grubość mm element	λ_D W/(mK) PUR/PIR	U-wartość [W/(m²K)] PUR/PIR	U-wartość* [W/(m²K)]	R-wartość [m²K/W]
80	0,024	0,28	0,26	3,33
100	0,024	0,23	0,21	4,17
120	0,024	0,19	0,18	5,00
140	0,024	0,17	0,16	5,83
160	0,024	0,15	0,14	6,67

Inne grubości po złożeniu zapytania

* w połączeniu z drewnianym obiciem pod krokiewiami

Wasz specjalistyczny sprzedawca

LINZMEIER
BAUELEMENTE GMBH

Bauelemente GmbH

F. J. Linzmeier

Industriestraße 21

88499 Riedlingen

Telefon + 49 (0) 73 71/18 06-0

Fax + 49 (0) 73 71/18 06-96

Königshofen

Schortentalstraße 24

07613 Heiloland b.

Eisenberg/Th.

Telefon + 49 (0) 366 91/722-0

Fax + 49 (0) 366 91/722-20

Info@Linitherm.com

www.Linitherm.com