

LINITHERM PAL N+F

– system izolacyjny na krokwie z mocnymi krawędziami do szybkiego montażu przy niewielkiej ilości przycięć.

Inteligentny profil krawędzi to oszczędność materiału i czasu.

Spadki dachu od 20°.

Wspaniałe współczynniki izolacji $\lambda_D = 0,024 \text{ W/(mK)}$.

Ze zintegrowaną izolacją paroszczelną. Hermetyczna i wiatroszczelna izolacja.

Nie powodujące oślepień specjalne lakierowanie.

Podsufitka.

Ochrona przed gorącym w lecie.

Ochrona przed smogiem elektrycznym.

Układanie prawie bez docinania.

Nadrukowany raster do szybkiej obróbki.

Możliwe do obustronnego stosowania.

Bezpośrednio na krokwiach lub na deskowaniu.

Wielkopowierzchniowa, ciągła izolacja cieplna.

Biologicznie pozytywne: Pianka twarda PUR/PIR bez FCKW, HFCKW, formaldehydu i włókien.

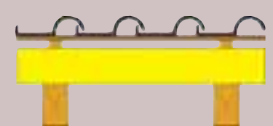
Dodatni bilans ekologiczny.



LINITHERM PAL N+F na krokwiach, płytach gipsowo-kartonowych lub deskowaniu drewnianym pod krokwiemi



LINITHERM PAL N+F na deskowaniu drewnianym



LINITHERM PAL N+F na krokwiach

LINITHERM®

SYSTEMY IZOLACYJNE

LINITHERM PAL N+F

szczelne, poręczne i łatwe do układania.

Szczególna łatwość układania i małe ilości ścinków.

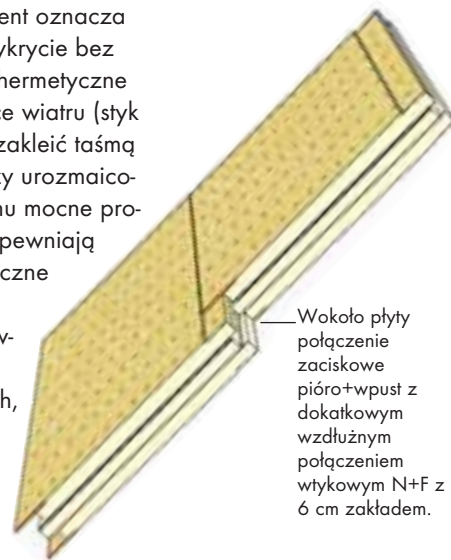
LINITHERM PAL N+F
Elementy izolacyjne można układać obustronnie.

Oznacza to oszczędność materiału i czasu!



LINITHERM PAL N+F są z obu stron podklejone lakierowaną folią aluminiową – nie oślepiającą i odporną na rozdarcie. Stanowi ona izolację paroszczelną i odbija ciepło promieniowania słonecznego. Doskonały materiał izolacyjny, jakim jest twarda pianka PUR/PIR, zapewnia doskonałą izolację cieplną nie tylko zimą. Także latem dzięki izolacji upał zostaje na zewnątrz. W ten sposób przez cały rok, także bezpośrednio pod dachem, panuje przyjemny klimat pokojowy.

Dzięki specjalnie wykonanemu dookoła połączeniu zaciskowemu N+F oraz dodatkowemu wzdłużnemu połączeniu wtykowemu N+F każdy ułożony element oznacza natychmiastowe przykrycie bez mostków cieplnych, hermetyczne i nie przepuszczające wiatru (styk poprzeczny należy zakleić taśmą do spoin). Także przy urozmaiconych kształtach dachu mocne profile krawędziowe zapewniają efektywne i ekonomiczne ułożenie. Odcinane fragmenty, które powstają przy lukarnach i koszach dachowych, można obrócić i ponownie użyć.



Wokół płyty połączenie zaciskowe pióro+wpust z dodatkowym wzdłużnym połączeniem wtykowym N+F z 6 cm zakładem.



Dane techniczne

LINITHERM PAL N+F

Rdzeń izolacyjny:

Pianka twarda PUR/PIR wg DIN EN 13165, Klasa materiału B2, PUR 024 DAD, obustronnie z folią aluminiową = ochrona paroszczelna dookoła połączenie zaciskowe N+F, wzdłuż dodatkowo łączenie wtykowe N+F przy 6 cm nakładaniu się. Do izolacji połączenia węższego boku należy użyć listwy do spoin 1050 x 30 mm

Uwaga:

Oznaczenie według EN:

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

Rozmiary powierzchni kryjącej:

3000 mm x 1000 mm (= wymiar obliczeniowy)

Grubość mm element	λ_D W/(mK) PUR/PIR	wartość U [W/(m ² K)] PUR/PIR	wartość U* [W/(m ² K)]	wartość R [m ² K/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 deskowaniem 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 Heideiland b.

Eisenberg/Th.

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

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

Info@Linitherm.com

www.Linitherm.com