

LINITHERM®

PAL OSB

Optymalna izolacja cieplna
dla nowych i przy renowacji starych budynków.

System izolacyjny pod dachy metalowe lub pokrycia łupkowe.

Wielkopowierzchniowa,
ciągła izolacja cieplna
oraz ochrona przed
gorącem.

Doskonałe parametry.

Odporna na nacisk.

Ze zintegrowaną
płytą z drewna
aglomerowanego

Oszczędność czasu
i kosztów
przy układaniu

Całopowierzchniowa
konstrukcja
wewnętrzna

Ochrona przed
smogiem elektrycznym.

Nieszkodliwe dla
środowiska
naturalnego: sztywna
pianka PUR/PIR
bez FCKW, HFCKW,
formaldehydów
ani włókien

Dodatni bilans
ekologiczny.





LINITHERM PAL OSB - izolacja cieplna oraz całopowierzchniowa podbudowa wykonana w jednym prococie roboczym.

Dachy metalowe oraz łupkowe zyskują w architekturze ostatnich lat coraz większe znaczenie, ponieważ oferują atrakcyjne rozwiązania geometryczne mogące zaspokoić indywidualne życzenia klientów. Podwyższone wymagania izolacji cieplnej oraz ochrony przed gorącem również i w tym przypadku doprowadziły do stworzenia nowych rozwiązań systemów izolacyjnych, które są z punktu widzenia fizyki budowli niezwykle rozwinięte: System izolacji dachów spadzistych stanowi jednocześnie izolację cieplną i całopowierzchniową konstrukcję wsporczą dla poszycia w jednym elemencie. Systemy z jednostronnym oklejeniem płytą OSB zostały opracowane dla starych lub nowych odeskowanych dachów.

Zalety obróbki dla profesjonalistów.

Rdzeń izolacji z twardej pianki poliuretanowej zapewnia maksymalne wartości izolacji przy minimalnej grubości płyty. Solidne łączenia krawędzi umożliwiają racjonalne układanie bez mostów cieplnych nad deskowaniem drewnianym pokrytym folią osłonową.

Płyty z drewna aglomerowanego (grubość 22 mm) są odporne na wilgoć i można po nich chodzić, tworzą one całopowierzchniową konstrukcję wsporczą dla pokrycia z metalu, łupków lub cementu włóknistego. Dzięki temu unikniecie Państwo czasochłonnego szukania odpowiednich punktów mocowania.

Pokrycie można mechanicznie zamocować na dowolnym miejscu. Wycięcia w dachu można dopasować przy pomocy typowych narzędzi do drewna. Także w tym przypadku mocowanie połączeń nie następuje trudności.

Zachowaj dystans.

Na elementy LINITHERM PAL OSB nanoszona jest odpowiednia warstwa dzieląca. Zapewnia ona szybkie i bezpieczne odprowadzenie skondensowanej pary wodnej spomiędzy metalowego dachu a warstwy dzielącej. Powstały odstęp redukuje również dźwięki rozchodzące się w materiałach.



Dane techniczne

LINITHERM PAL OSB

Rdzeń izolacyjny: PUR/PIR - twarda pianka według DIN EN 13165, klasa materiałowa B2, Typ użycia PUR 024 DAD, obustronnie z folią aluminiową
 Warstwa kryjąca (powierzchniowa): z obrobioną płytą drewnianą 22 mm, do umocnienia pokrycia z metalu lub łupku
 łączenie krawędzi: obwodowe łączenie zamkowe N+F obwodowe łączenie zamkowe F+N, płyta OSB z łączem F+N

Uwaga: Podczas pracy nad dolnym kryciem oraz całej konstrukcji dachowej należy dotrzymywać przepisów, wskazówek i zaleceń w załączonej ulotce firmy Linzmeier
 Oznaczenie według EN: panel wielowarstwowy, skład: PUR - EN 13165 - T2 - DS(TH)9 - CS(10\Y)100 plus płyta z drewna aglomerowanego 22 mm

Rozmiary systemu dachowego: 1180 mm x 1180 mm (= rozmiary wylczeniowe)

grubość mm łączenie OSB płyta	grubość mm PUR/PIR	grubość mm	λ_D W/(mK) element PUR/PIR	wartość U [W/(m²K)]	wartość R [m²K/W]
102	80	22	0,024	0,28	3,50
122	100	22	0,024	0,22	4,34
142	120	22	0,024	0,19	5,17
162	140	22	0,024	0,16	6,00

Inne grubości po złożeniu zapytania.

Wasz specjalistyczny sprzedawca



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 Heilands b.

Eisenberg/Th.

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

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

Info@Linitherm.com

www.Linitherm.com