

LINITHERM®

Szigetelőrendszerek

LINZMEIER

Építési elemek

Szarufák közötti
szigetelőrendszer

■ PAL N+F

A poliuretán
jobban szigetel

Palára helyezhető szigetelőrendszer, amely kevés maradékanyaggal, gyorsan szerelhető fel.

LINITHERM PAL N+F speciális kialakítású peremcsatlakozásokkal.

A vápák és tetőablakok szigetelése során keletkező szakaszok egyszerűen elforgathatók, a szemközti oldalra helyezhetők - és már kész is. Ezzel időt és anyagot takaríthat meg.



A biztos szigetelés ...
20 fokok dőlésszögtől
kezdődően
Lég- és szélszigetelő
Óv az elektroszrog ellen

... tökéletes profi minőség ...
Integrált párazárással
Speciális peremcsatlakozás
Kétoldalúan alkalmazható
Tükrözésmentes felülettel
Rácsos kialakítás a gyors
felhelyezhetőség érdekében
Nagy területen és végig szigetel
Közvetlenül szarufára vagy
borításra

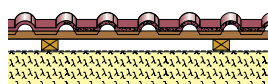
... PUR az energia-
megtakarítás érdekében
Hővédelem nyáron
Hőszigetelés télen
PUR/PIR-keményhab
szigetelőanyag
FCKW-, HFCKW-,
fomaldehyd- és szálmentes
Környezetbarát

Maximális szigetelés minimális
lemezvastagság mellett

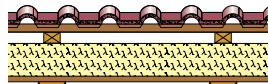
Tartósan magas szigetelési értékek
 $\lambda = 0,024 \text{ W/(mK)}$

Hőhidmentes hő- és hidegvédelem

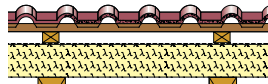
Hőszigetelés és borítás



LINITHERM PAL N+F szarufán



LINITHERM PAL N+F faborításra



LINITHERM PAL N+F szarufán,
Faborítás szarufa alatt

LINITHERM PAL N+F

DN $\geq 20^\circ$ 1)

Szigetelő mag: PUR/PIR-keményhab a DIN EN 13165 szabvány alapján, B2 anyagosztály, alkalmazási típus: PUR 024 DAD, kétoldalú alufóliával = párazár

Peremcsatlakozás: körkörös N+F-kapocs-prés-csatlakozás, hosszanti irányban kiegészítő N+F-illesztő csatlakozás 6 cm átfedéssel

Kérjük, vegye figyelembe: fűgázó szalag, 1050x30 mm, a keskeny oldali ütés csillapítására, mellékelve

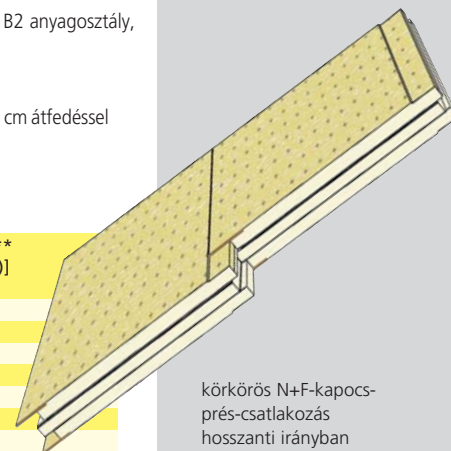
EN szerinti megnevezés: PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10Y)100

Fedőméret: 3000 x 1 000 mm (= számítási méret)

Vastagság, mm PUR/PIR	Lemeztartalom Darab	m ²	Hővezetési tényező W/(mK) PUR/PIR	U-érték** [W/(m ² K)]
80	30	90,0	0,024	0,27
100	24	72,0	0,024	0,22
120	20	60,0	0,024	0,19
140	17	51,0	0,024	0,16
160	15	45,0	0,024	0,14
*180	13	39,0	0,024	0,13
*200	12	36,0	0,024	0,12

további vastagságok rendelésre

1) Tető dőlésszög a megadott adatok, illetve a ZVDH szakszabályzatának megfelelően. Különleges megoldások rendelésre.
* E termék szállítási határideje adott esetben hosszabb lehet.
** U-érték az R_{si} és R_{se} hőátadási ellenállás figyelembe vétele mellett és 19 mm faréteg esetén.
Objektumspecifikus sajátosságok a DIN EN ISO 6946 szabvány alapján nem kerülnek figyelembe vételre.



körkörös N+F-kapocs-prés-csatlakozás
hosszanti irányban kiegészítő N+F illesztő csatlakozással, 6 cm átfedéssel

LINITHERM PAL N+F - gazdaságos szigetelés, összetett tető esetén is

A szigetelő lemezek könnyűek és jól kezelhetők. A speciális kiképzésű N+F-kapocs-prés-csatlakozás és a kiegészítő hosszanti irányú N+F-illesztő csatlakozás segítségével minden lerakott elemmel azonnal hőhídmentes, lég- és szélszigetelt réteget hozhat létre (harántillesztés leragasztása fűgázó szalaggal). A kétoldalú alumínium kasírozás – tükrözésmentes és tépésálló – párazáró és véd az elektroszmog ellen. Praktikus a beállítás és csavarozás során: a rácsnyomat.

Anyag- és időmegtakarítás

A LINITHERM PAL N+F kétoldalúan alkalmazható. A levágás által keletkezett darabok elforgathatók, és a szemközti oldalon újra felhasználhatók.

Vékonyabb szigetelés PUR/PIR anyaggal

A nagyteljesítményű PUR/PIR-keményhab szigetelőanyag csekély hővezető képessége által télen optimális hőszigetelésről gondoskodik, nyáron pedig kiválóan véd a hőségtől. Így egész évben kellemes klíma uralkodik otthonában.

Kevés maradékanyaggal és gyorsan fektethető –
összetett tetők esetén is



Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T + 49 (0) 7371 1806-0
F + 49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heildland
b. Eisenberg/Th.
T + 49 (0) 36691 722-0
F + 49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.com
www.Linitherm.com