

**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 fokos 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

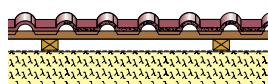
... PUR az energia-  
megtakarítás érdekében  
Hővédelem nyáron  
Hőszigetelés télen  
PUR/PIR-keményhab  
szigetelőanyag  
FCKW-, HFCKW-,  
fomaldehyd- és szálmentes  
Környezetbarát

Maximális szigetelés minimális  
lemezvastagság mellett

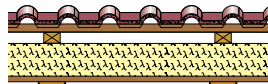
Tartósan magas szigetelési értékek  
 $\lambda = 0,024 \text{ W/(mK)}$

Hőhidmentes hő- és hidegvédelem

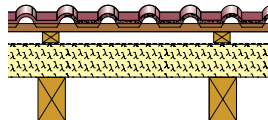
Hőszigetelés és borítás



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

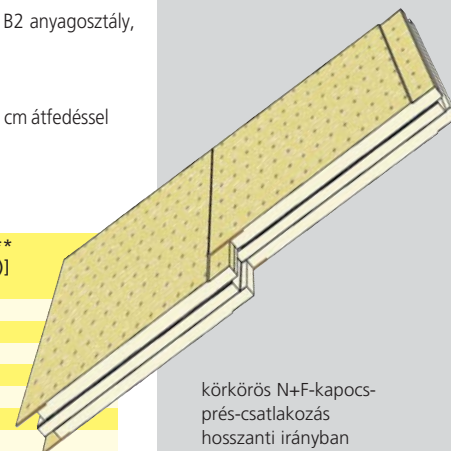
**EN szerinti megnevezés:** PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10Y)100

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

Vastagság, mm PUR/PIR	Lemeztartalom Darab	m <sup>2</sup>	Hővezetési tényező W/(mK) PUR/PIR	U-érték** [W/(m <sup>2</sup> 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<sub>si</sub> és R<sub>se</sub> 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 Heideiland  
b. Eisenberg/Th.  
T + 49 (0) 36691 722-0  
F + 49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.com  
www.Linitherm.com