

**LINITHERM®**

Dämmsysteme

**LINZMEIER**

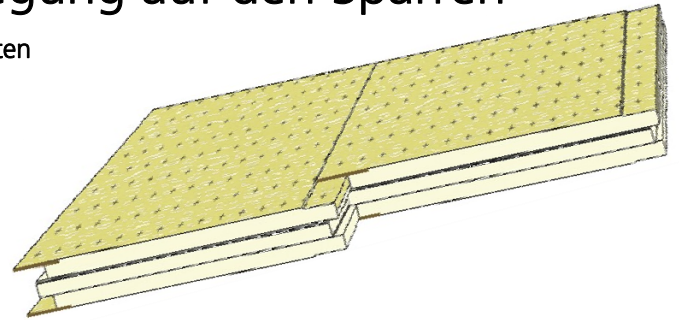
Bauelemente

Aufsparren-Dämmsystem

**PAL N+F**

## Das Dämmsystem für die verschnittarme und schnelle Verlegung auf den Sparren

LINITHERM PAL N+F, technische Daten



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngröße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), beidseitig mit Alufolie kaschiert	-
Anwendungstyp	-	-	PUR 024 DAD	DIN 4108-10
Bezeichnung	-	-	PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10\Y)100	DIN EN 13165
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ ca. 33	-
Wärmeleitfähigkeit (D)	$\lambda_B$	W/(mK)	0,024	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,023	EN 13165
Druckspannung	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,10 (bei 10% Stauchung)	EN 826
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$s_d$	m	$s_d > 1500m$ (s. Untersuchungsbericht A3-04/03, FIW München)	EN 12524
Wasseraufnahme von PUR/PIR nach 28-tägiger Unterwasserlagerung	-	Vol-%	1,0 bis 2,5	EN 12087
Beständigkeit von PUR/PIR	-	-	chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest	-
Dicken	-	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240	-
Kantenverbindung	-	-	ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, längsseitig zusätzl. N+F-Steckverbindung mit 6 cm Überdeckung	-
Bitte beachten	-	-	Fugenband, 1060x40 mm, zur Abdichtung des schmalseitigen Stoßes, im Lieferumfang enthalten	-
Deckmaß (=Berechnungsmaß)	-	mm	3000 * 1000	-
Schlagregentest TU Berlin	-	-	bestanden	AZ 091106
Zulassungsnummer	-	-	Z-23.15-1436	-

**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.de  
www.Linitherm.de

T.A. Stand 03/12  
Änderungen vorbehalten  
12-03-12 PAL N+F

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten. Technische Änderungen vorbehalten.