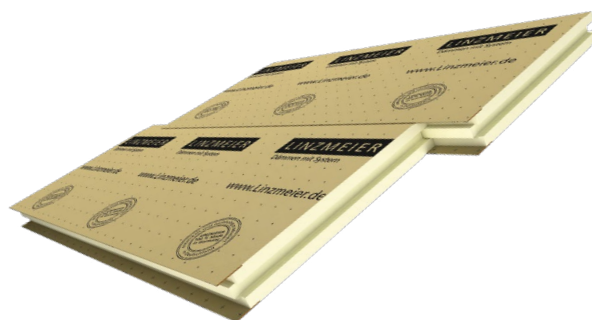


## Technisches Datenblatt

# LINITHERM PAL N+F

## Aufsparrendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAD	DIN 4108-10
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ ca. 33	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,022	DIN EN 13165
Druckspannung	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	m	> 1500 (s. Untersuchungsbericht A3-04/03, FIW München)	EN 12524
Wasseraufnahme von Polyurethan-Hartschaum nach 28-tägiger Unterwasserlagerung	–	Vol-%	1,0 bis 2,5	EN 12087
Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum	–	–	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	–
Deckmaß	–	mm	2420 × 1000 (= Berechnungsmaß)	–
Prüfung Hagelwiderstand IBS Linz	–	–	Hagel-Widerstands-Klassifizierung HW 5	–
Schlagregentest TU Berlin	–	–	Bestanden	AZ 091106

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.



Leistungserklärung  
001-LICPR-220920  
[www.linzmeier.de/downloads](http://www.linzmeier.de/downloads)



DIN EN 13165  
Prüfstelle: 0751 FIW München



Einzig die OGPU-Anforderungen an Schadstoffemissionen in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der OGPU.