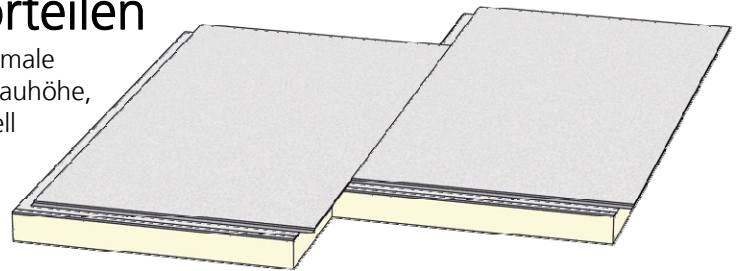


# Warme Füße, kühler Kopf LINITHERM Trockenestrich mit trittfesten Vorteilen

LINITHERM Trockenestrich für maximale Wärmedämmung. Minimale Aufbauhöhe, hoch belastbar, einfach und schnell zu verlegen.



## LINITHERM PGF, technische Daten Dämmplatte

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	-
Anwendungstyp	-	-	PU 023 / 024 DEO dh	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)	$\lambda_B$	W/(mK)	0,024 bei Plattendicken < 80 mm 0,023 bei Plattendicken ≥ 80 mm	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,022	EN 13165
Druckspannung	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,12 (bei 10% Stauchung)	EN 826
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$s_d$	m	Alufolie in der Fläche praktisch dampfdicht $s_d > 800m$	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 inkl. 18 mm Gipsfaserplatte	-	mm	38, 48, 58, 68, 78, 98	-
Kantenverbindung	-	-	Polyurethan-Hartschaum ringsum stumpf geschnitten, Gipsfaserplatte ringsum Stufenfalz	-
Berechnungsmaß	-	mm	1235 x 635 (Deckmaß 3,5 cm kleiner)	-
Zulassungsnummer	-	-	Z-23.15-1436	-

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

**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

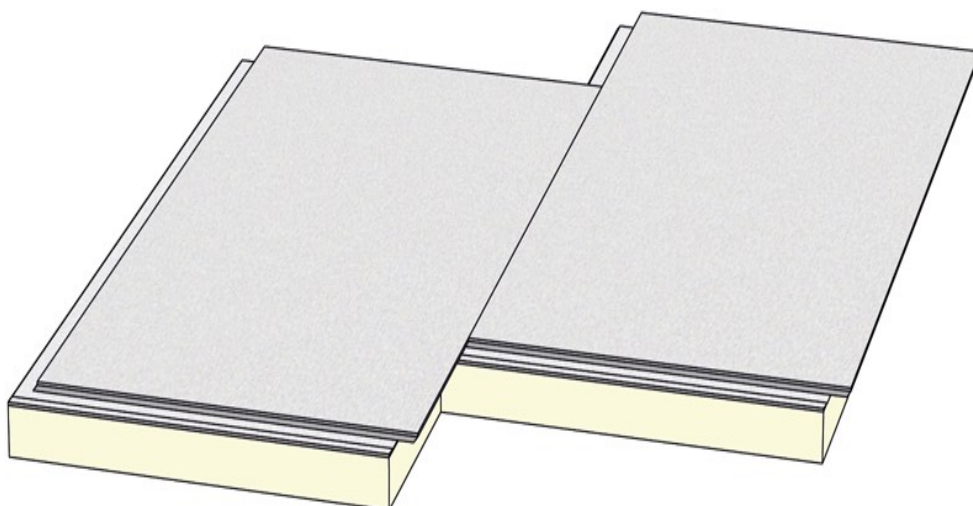
Info@Linitherm.de  
www.Linitherm.de

# Technische Daten der Gipsfaserplatte

von LINITHERM PGF

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Material	-	-	Gipsfaser	DIN 18180
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	W/(mK)	0,38	DIN EN ISO 10456
Brandverhalten	-	-	Klasse A1	DIN EN 13501-1
Gewicht Platte		kg/m <sup>2</sup>	22	-
Plattendicke	-	mm	18	-
Format	-	mm	1200 x 600 (=Deckmaß)	-

- Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.


**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