

Leistungserklärung

Nr.: 011-LICPR-250801

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LINITHERM PQP
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 der EU-BauPVO	Siehe Etikett auf dem Produkt
3.	Vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5	LINITHERM Dämmsysteme Linzmeier Bauelemente GmbH Industriestr. 21 88499 Riedlingen T +49 (0) 7371 1806-0 F +49 (0) 7371 1806-96 Info@Linzmeier.de www.Linzmeier.de
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.	--
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der EU-BauPVO	System 3
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird.	Forschungsinstitut .für Wärmeschutz e.V. München Lochamer Schlag 4 DE – 82166 Gräfelfing

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Tabelle 1: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Nenndicke d_N [mm]</th> <th>R_D [m²K/W]</th> <th>Nenndicke d_N [mm]</th> <th>R_D [m²K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>5,85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Für alle Dicken: Berechnung mit Formel: $R_D = \text{Nenndicke } d_N / \lambda_D$ (abrunden auf 0,05m ² K/W)	Nenndicke d_N [mm]	R_D [m ² K/W]	Nenndicke d_N [mm]	R_D [m ² K/W]	20	3,00			40	5,85							EN 12667:2001-01
	Nenndicke d_N [mm]	R_D [m ² K/W]	Nenndicke d_N [mm]	R_D [m ² K/W]															
	20	3,00																	
40	5,85																		
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,0066 \text{ W/m}^2\text{K}$																		
Dicke	$d_N = 20 - 40 \text{ mm}$																		
Brandverhalten	Brandverhalten	E	EN 13501-1																
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens des in Verkehr gebrachten Produkts	Das Produkt verändert das Brandverhalten nicht.	EN 12667:2001-01																
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$R_D = \text{siehe Tabelle 1}$ $\lambda_D = 0,0066 \text{ W/m}^2\text{K}$																	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD																	
	Dimensionsstabilität	$\leq 1\%$																	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD																	
	Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	NPD																	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10Y)180																	
Zug-/Biegespannung	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD																	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD																	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD																	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD																	
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD																	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	NPD																	
Schalladsorptionsgrad	Schalladsorption	NPD																	

Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	

NPD: keine Leistung festgelegt (eng: No performance determined)

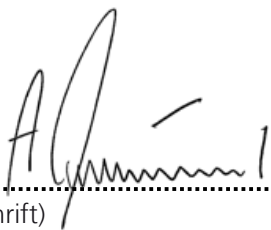
9. Erklärung

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
 Dipl. Ing. Andreas Linzmeier, Geschäftsführer
 (Name und Funktion)

.....
 Riedlingen, den 01.08.2025
 (Ort und Datum der Ausstellung)

.....

 (Unterschrift)