

Leistungserklärung

Nr.: 005-LICPR-250801

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LINITHERM PMV 022 / CS120 / E
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.	Die notifizierte Zertifizierungsstelle FIW München Nr. 0751 hat die Bestimmung des Produkttyps, die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung für das Brandverhalten ausgestellt. Das notifizierte Prüflabor FIW München Nr. 0751 hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																				
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Tabelle 1: <table border="1"> <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>10</td><td>0,45</td><td>100</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>20</td><td>0,90</td><td>120</td><td>5,45</td></tr> <tr><td>30</td><td>1,35</td><td>140</td><td>6,35</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,80</td><td>160</td><td>7,25</td></tr> <tr><td>50</td><td>2,25</td><td>180</td><td>8,15</td></tr> <tr><td>60</td><td>2,70</td><td>200</td><td>9,05</td></tr> <tr><td>70</td><td>3,15</td><td>220</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>80</td><td>3,60</td><td>240</td><td>10,90</td></tr> </tbody> </table> Für alle Dicken: Berechnung mit Formel: R _D = Nenndicke d _N / λ _D (abrunden auf 0,05m²K/W)	Nenndicke d _N [mm]	R _D [m²K/W]	Nenndicke d _N [mm]	R _D [m²K/W]	10	0,45	100	4,50	20	0,90	120	5,45	30	1,35	140	6,35	40	1,80	160	7,25	50	2,25	180	8,15	60	2,70	200	9,05	70	3,15	220	10,00	80	3,60	240	10,90	EN 13165:2012 +A2:2016
	Nenndicke d _N [mm]	R _D [m²K/W]	Nenndicke d _N [mm]	R _D [m²K/W]																																			
	10	0,45	100	4,50																																			
20	0,90	120	5,45																																				
30	1,35	140	6,35																																				
40	1,80	160	7,25																																				
50	2,25	180	8,15																																				
60	2,70	200	9,05																																				
70	3,15	220	10,00																																				
80	3,60	240	10,90																																				
Wärmeleitfähigkeit	λ _D = 0,022 W/m²K																																						
Dicke	d _N = 10 – 240 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	Bei Produkten aus Polyurethan-Hartschaum verändert sich das Brandverhalten nicht.	EN 13165:2012 +A2:2016																																				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D = siehe Tabelle 1 d _N = 10 – 240 mm λ _D = 0,022 W/m²K																																					
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD																																					
	Dimensionsstabilität	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																					
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD																																					
	Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	d _N = 10 – 240 mm λ _D = 0,022 W/m²K																																					
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10Y)120																																					
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)

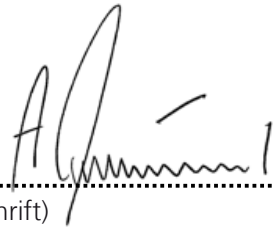
9. Erklärung

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)