

# 002-LICPR-200801

**Leistungserklärung · Declaration of Performance · Déclaration des performances  
Declaración de Prestaciones · Dichiarazione di Prestazione · Prestatieverklaring**

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Artikel-Nr.)	5004092, 5004093, 5004094, 5004095
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Etikett
3	Vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	PUR E SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA Schützstraße 12 D-56242 Selters T +49 (0) 26 26 / 77-0 www.schuetz.net
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	System 3
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte – soweit relevant	Nr. 0751 FIW München Lochhamer Schlag 4 D- 82166 Gräfelfing

# 002-LICPR-200801

Leistungserklärung · Declaration of Performance · Déclaration des performances  
Declaración de Prestaciones · Dichiarazione di Prestazione · Prestatieverklaring

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																				
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Tabelle 1: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nenndicke <math>d_N</math> [mm]</th> <th><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>K/W]</th> <th>Nenndicke <math>d_N</math> [mm]</th> <th><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>K/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>52</td><td>2,36</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: $R_D = \text{Nenndicke } d_N / \lambda_D$ (abrunden auf 0,05m <sup>2</sup> K/W)	Nenndicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Nenndicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/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	52	2,36	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]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Nenndicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/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																																				
52	2,36	180	8,15																																				
60	2,70	200	9,05																																				
70	3,15	220	10,00																																				
80	3,60	240	10,90																																				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$																																						
Dicke	$d_N = 10 - 240 \text{ mm}$																																						
Brandverhalten	Brandverhalten	E	EN 13501-1																																				
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens des in Verkehr gebrachten Produkts	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	$R_D = \text{siehe Tabelle 1}$ $d_N = 10 - 240 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$																																					
	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	$d_N = 10 - 240 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$																																					
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10Y)120																																					
Zug-/Biegespannung	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR50																																					
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD																																					
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme 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)

Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von: Volker Böhm, Technischer Vertriebsleiter

Selters, 29.09.2020

