



# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	<b>VIII.17</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>purenit Verbundelement</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktbezeichnung)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoff für Gebäudeausrüstung - Dämmbrücke, Bohle</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>Sídlo firmy: Termopan s.r.o., Zahradní 843, 588 13 Polná, DIČ: CZ60707631 tel: +420 567 563 502, email: info@termopan.cz, www.termopan.eu</b>	
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>nicht zutreffend</b>	
7	<b>Erklärte Leistung</b>		
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
8	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		
9	<b>Vlastnosti uvedené v prohlášení</b>		
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
	Brandverhalten	RtF Class E-s2, d0	
	Dicke		EN 13501-1
		[mm]	
	Wärmedurchlasswiderstand RD	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]^*$	
		40	50
		60	70
		80	weitere Stärken auf Anfrage
		1,026	1,169
		1,540	1,683
		2,053	
			EN 13165
	Wärmeleitfähigkeit	Kern	
	Wärmeleitfähigkeit	purenit	
		$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	
		0,027-0,028	0,08
	Druckfestigkeit ** (St. 50 mm) [kN/m]	268	
	Temperaturbeständigkeit [°C]	+100/-50	
	Dauerlässige Feuchteaufnahme ** [%]	2,5	
	Druckfestigkeit [Mpa]		
	Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 7,1	
	alle anderen Merkmale nach EN 13165	NPD (keine Leistung erklärt)	

\* Berechnungswerte

\*\* Labormessung

unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**Termopan s.r.o.**  
Husův náměstí 46  
588 13 Polná  
IČ: 60707631  
DIČ: CZ60707631

Stand zum: 1.8.2022