

# Prohlášení o vlastnostech

## Č. 006-LICPR-161015

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	LINITHERM PGV 026-028 / ds / CS150 / TR40 / E
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 nařízení EU č. 305/2011 pro uvádění stavebních výrobků na trh:	viz nálepka na výrobku
3.	Zamýšlené použití:	tepelná izolace budov
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	LINITHERM Dämmsysteme Linzmeier Bauelemente GmbH Industriestr. 21 D-88499 Riedlingen T +49 (0) 7371 1806-0 F +49 (0) 7371 1806-96 Info@Linzmeier.de www.Linzmeier.de
5.	Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	--
6.	Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V nařízení EU č. 305/2011 pro uvádění stavebních výrobků na trh:	systém 3
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	Oznámený subjekt pro osvědčení výrobku FIW München č. 0751 ( <i>Výzkumný ústav tepelné ochrany Mnichov</i> ) provedl určení typu výrobku, počáteční inspekci výrobního závodu a vnitropodnikového systému řízení výroby jakož i průběžné monitorování, posouzení a vyhodnocení vnitropodnikového systému řízení výroby a vydal osvědčení o stálosti vlastností výrobku ohledně reakce na oheň. Oznámená zkušební laboratoř FIW München č. 0751 vydala protokoly o zkouškách ostatních relevantních a deklarovaných vlastností.

8. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																								
Tepelný odpor	tepelný odpor	<p>Tabulka 1:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>jmenov. tl. <math>d_N</math> (mm)</th> <th><math>R_D</math> (m<sup>2</sup>K/W)</th> <th>jmenov. tl. <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>0,35</td> <td>60</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0,70</td> <td>70</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1,05</td> <td>80</td> <td>3,05</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,40</td> <td>100</td> <td>3,85</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,75</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pro všechny tloušťky - výpočet dle vzorce:  <math>R_D = \text{jmenov. tl.} / \lambda_D</math> (zaokrouhlit na 0,05 m<sup>2</sup>K/W)</p>	jmenov. tl. $d_N$ (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	jmenov. tl. $d_N$ (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	10	0,35	60	2,10	20	0,70	70	2,50	30	1,05	80	3,05	40	1,40	100	3,85	50	1,75			EN 13165: 2012+A2:2016
	jmenov. tl. $d_N$ (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	jmenov. tl. $d_N$ (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)																							
	10	0,35	60	2,10																							
	20	0,70	70	2,50																							
30	1,05	80	3,05																								
40	1,40	100	3,85																								
50	1,75																										
součinitel tepelné vodivosti	$d_N < 80$ mm: $\lambda_D = 0,028$ W/m <sup>2</sup> K $d_N \geq 80$ mm < 120 mm: $\lambda_D = 0,026$ W/m <sup>2</sup> K																										
tloušťka	$d_N = < 120$ mm, T2																										
<p>Požární vlastnosti</p> <p>třída reakce na oheň</p>	E	EN 13501-1																									
<p>Dlouhodobé požární vlastnosti za vlivu tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí / degradace</p> <p>dlouhodobá třída reakce na oheň zabudovaného výrobku</p>	U výrobků z tvrdé polyuretanové pěny nedochází ke změnám reakce na oheň.	EN 13165: 2012+A2:2016																									
Dlouhodobý tepelný odpor za vlivu tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí / degradace	tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		$R_D$ viz tabulka 1 $d_N < 80$ mm: $\lambda_D = 0,028$ W/m <sup>2</sup> K $d_N \geq 80$ mm < 120 mm: $\lambda_D = 0,026$ W/m <sup>2</sup> K																								
	trvanlivostní vlastnosti		NPD																								
	rozměrová stálost		DS(70,90)3 DS (-20,-)2																								
	deformace při určeném namáhání v tlaku a určené teplotní zátěži		NPD																								
	stanovení hodnot tepelného odporu a součinitele tepelné vodivosti po stárnutí		$d_N < 80$ mm: $\lambda_D = 0,028$ W/m <sup>2</sup> K $d_N \geq 80$ mm < 120 mm: $\lambda_D = 0,026$ W/m <sup>2</sup> K																								
Pevnost v tlaku	tlakové napětí nebo pevnost v tlaku		CS(10Y)150																								
Pevnost v tahu / v tahu za ohybu	pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR40																								
Dlouhodobá pevnost v tlaku za vlivu stárnutí / degradace	dotvarování při namáhání tlakem		NPD																								
Vodopropustnost	krátkodobá navlhavost dlouhodobá navlhavost		NPD																								
	rovinnost po jednostranném smočení	NPD																									
Činitel pohltivosti zvuku	pohltivost zvuku	NPD																									
Uvolňování nebezpečných látek, únik do interiéru	uvolňování nebezpečných látek	NPD																									
Doutnavost	doutnavost	NPD																									

NPD: Žádná vlastnost není stanovena. (angl: No performance determined)

## 9. Prohlášení

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

.....  
Dipl. Ing. Andreas Linzmeier, jednatel

(jméno a funkce)

.....  
Riedlingen dne 15.10.2016

(místo a datum vydání)



.....  
(podpis)