

# Prohlášení o vlastnostech

## Č. 001-LICPR-161015

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	LINITHERM PAL 022 / dh / CS120 / 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.	Případně 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	Tabulka 1: <table border="1"> <thead> <tr> <th>jmenov. tl. d<sub>N</sub> (mm)</th> <th>R<sub>D</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</th> <th>jmenov. tl. d<sub>N</sub> (mm)</th> <th>R<sub>D</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>0,45</td><td>100</td><td>4,55</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> Pro všechny tloušťky - výpočet dle vzorce: R <sub>D</sub> = jmenov. tl. / λ <sub>D</sub> (zaokrouhlit na 0,05 m <sup>2</sup> K/W)	jmenov. tl. d <sub>N</sub> (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	jmenov. tl. d <sub>N</sub> (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	10	0,45	100	4,55	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
	jmenov. tl. d <sub>N</sub> (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	jmenov. tl. d <sub>N</sub> (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)																																			
	10	0,45	100	4,55																																			
	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																																				
součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub> = 0,022 W/mK																																						
tloušťka	d <sub>N</sub> = 10 - 240 mm, T2																																						
Požární vlastnosti	třída reakce na oheň	E	EN 13501-1																																				
Dlouhodobé požární vlastnosti za vlivu tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí / degradace	dlouhodobá třída reakce na oheň zabudovaného výrobku	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 <sub>D</sub> viz tabulka 1 d <sub>N</sub> = 10 - 240 mm; λ <sub>D</sub> = 0,022 W/mK																																					
	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 <sub>N</sub> = 10 - 240 mm; λ <sub>D</sub> = 0,022 W/mK																																					
Pevnost v tlaku	tlakové napětí nebo pevnost v tlaku	CS(10Y)120																																					
Pevnost v tahu / v tahu za ohybu	pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD																																					
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.

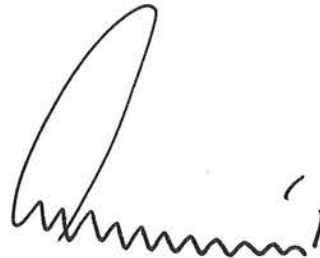
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

(jméno a funkce)

.....  
Riedlingen dne 15.10.2016

(místo a datum vydání)



.....  
(podpis)