

Prohlášení o vlastnostech

Č. 009-LICPR-161015

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	LINITHERM P 026 / dh / CS120 / 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.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	--
6.	System 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:	system 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_N (mm)</th> <th>R_D (m^2K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>3,05</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>3,85</td> </tr> </tbody> </table> Pro všechny tloušťky - výpočet dle vzorce: $R_D = \text{jmenov. tl.} / \lambda_D$ (zaokrouhlit na 0,05 m^2K/W)	jmenov. tl. d_N (mm)	R_D (m^2K/W)	80	3,05	100	3,85	EN 13165: 2012+A2:2016
	jmenov. tl. d_N (mm)	R_D (m^2K/W)							
	80	3,05							
100	3,85								
součinitel tepelné vodivosti	$d_N \geq 80 \text{ mm} < 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,026 \text{ W/m}^2K$								
tloušťka	$d_N \geq 80 \text{ mm} < 120 \text{ mm}, T2$								
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_D viz tabulka 1 $d_N \geq 80 \text{ mm} < 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,026 \text{ W/m}^2K$							
	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	$d_N \geq 80 \text{ mm} < 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,026 \text{ W/m}^2K$							
Pevnost v tlaku	tlakové napětí nebo pevnost v tlaku	CS(10\Y)120							
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)