

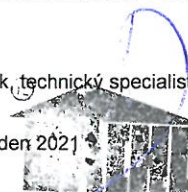


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ005-001

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	TOPDEK SKY PU-EN 13165-T2-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR50		
2	Zamýšlené použití	Tepelná izolace budov		
3	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BACHL, spol.s r.o. Evropská 669, 664 42 Modřice, Mail: bachl@bachl.cz, výrobní závod: viz štítek		
5	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Systém 3		
6	Oznámený subjekt	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0500 - Předměřice nad Labem, o.s. 1020 EN 13163:2012+A2:2016		
7	Deklarované parametry			
	Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizovaná technická norma
	Tepelný odpor	<ul style="list-style-type: none">Tepelný odpor R_DSoučinitel tepelné vodivosti λ_DTloušťka d_N	R_D viz tab 1A $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$ 80 - 240 mm, T2	EN 13165:2012+A2:2016
	Klasifikace reakce na oheň	Reakce na oheň	E dle EN 13501-1+A1:2010	
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí	Stálost reakce na oheň výrobku uváděného na trh	NPD	
		Stálost tepelného odporu a součinitele a tepelné vodivosti	E dle EN 13501-1+A1:2010	
	Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	<ul style="list-style-type: none">Tepelný odpor R_DSoučinitel tepelné vodivosti λ_DStálost charakteristikRozměrová stabilitaDeformace při určitém zatížení a teplotě	R_D viz tab. 1B $\lambda_D = 0,023 \text{ W/(mK)}$ NPD DS(70,90)3 NPD	
	Pevnosti v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10/Y)100	
		Úroveň deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	NPD	
	Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR50	
		Pevnost v ohybu	NPD	
	Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí	Dotvarování tlakem	NPD	
	Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	NPD	
		Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	NPD	
	Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	NPD	
	Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD		
Hoření postupným žhnutím	Hoření postupným žhnutím	NPD		
NPD - Žádná vlastnost není stanovena				
8	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.			

Ing. František Kopřivík, technický specialista

Modřice, 29. leden 2021



Bachl, spol. s r.o.
Evropská 669
664 42 MODŘICE
DIČ: CZ14503602



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ005-001

Tabulka 1A:

Tloušťka T2 (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)
80	3,64	140	6,36	200	9,09
100	4,55	160	7,27	220	10,00
120	5,45	180	8,18	240	10,91

Tabulka 1B:

Tloušťka T2 (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)
80	3,48	140	6,09	200	8,70
100	4,35	160	6,96	220	9,57
120	5,22	180	7,83	240	10,43