




PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. CZ001-005

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	EPS 150 EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(70,-)1-BS200-CS(10)150-DS(N)2-TR150-DLT(1)5-WL(T)5-WL(P)0,5-MU70		
2	Typ, série nebo sériové číslo	Tepelně izolační deska EPS 150; číslo šarže: viz etiketa		
3	Obvyklé použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Ploché střechy a podlahy s vyšším zatížením A/2, A/4, B/1, B/2, B/3, F/1, F/2		
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BACHL, spol.s r.o. Evropská 669, 664 42 Modřice, Mail: bachl@bachl.cz		
6	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Systém 3		
7	Oznámená laboratoř	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0500 - Předměřice nad Labem Centrum stavebního inženýrství a.s. Požární technická laboratoř, Pražská 16, 102 00 Praha 10		
8	Deklarované parametry			
	Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizovaná technická norma
	Tepelný odpor	<ul style="list-style-type: none">Tepelný odpor R_DSoučinitel tepelné vodivosti λ_D	R_D viz tab. 1A $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012+A1:2015
	Klasifikace reakce na oheň	Reakce na oheň	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 charakteristik	R_D viz tab. 1A $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$ NPD	
	Pevnosti v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10)150	
		Úroveň deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT(1)5	
	Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR150	
		Pevnost v ohybu	BS200	
	Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)5	
		Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	WL(P)0,5	
	Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	MU70; ≤ 70	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD		
9	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. (Jméno a funkce): (Místo a datum vydání): Strana 1/2			Ing. František Koprivík, technický specialista  Bachl, spol. s r.o. Evropská 669 664 42 MODŘICE DIČ: CZ14503603 Modřice, 20. duben 2018



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ001-005

Tabulka 1A:

Tloušťka (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)
10	0,29	150	4,29	290	8,29
20	0,57	160	4,57	300	8,57
30	0,86	170	4,86	310	8,86
40	1,14	180	5,14	320	9,14
50	1,43	190	5,43	330	9,43
60	1,71	200	5,71	340	9,71
70	2,00	210	6,00	350	10,00
80	2,29	220	6,29	360	10,29
90	2,57	230	6,57	370	10,57
100	2,86	240	6,86	380	10,86
110	3,14	250	7,14	400	11,43
120	3,43	260	7,43	450	12,86
130	3,71	270	7,71	500	14,29
140	4,00	280	8,00	1000	28,57

(Jméno a funkce):

Ing. František Kopřivík



Bachl, spol. s r.o.
Evropská 669
664 42 MODŘICE
DIČ: CZ14503603

(Místo a datum vydání):

Modřice, 20. duben 2018