




## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. CZ001-011

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	<b>EPS T 4000</b> EPS-EN 13163-T0-L3-W3-Sb5-P10-BS75-DS(N)5-SD10 až 30-CP3-WL(P)0,5-MU40		
2	Typ, série nebo sériové číslo	Tepelně izolační deska EPS T 4000; číslo šarže: viz etiketa		
3	Obvyklé použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Plovoucí podlahy podlahy s požadavkem na kročejový útlum F/1-AKU, F/2-AKU		
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	System posuzování a overování 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. Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 00 Praha 10		
8	<b>Deklarované parametry</b>			
	Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizovaná technická norma
	Tepelný odpor	<ul style="list-style-type: none"><li>Tepelný odpor <math>R_D</math></li><li>Součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda_D</math></li></ul>	$R_D$ viz tab. 1A $\lambda_D = 0,044 \text{ W/(mK)}$	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"><li>Tepelný odpor <math>R_D</math></li><li>Součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda_D</math></li><li>Stálost charakteristik</li></ul>	$R_D$ viz tab. 1A $\lambda_D = 0,044 \text{ W/(mK)}$ NPD	
	Pevnosti v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení	NPD	
		Úroveň deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	NPD	
	Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD	
		Pevnost v ohybu	BS75	
	Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	NPD	
		Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	WL(P)0,5	
	Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	MU40; $\leq 40$	
	Index kročejové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	SD 10 - 30	
		Tloušťka	viz tab. 1A	
Stlačitelnost		CP3		
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 deklarováných 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 Koubek, technický specialista Bachl, spol. s r.o. Evropská 669 664 42 Modřice DIČ: CZ14503603 Modřice, 1. srpen 2018



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
č. CZ001-011

Tabulka 1A:

Tloušťka T0 (mm)	Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K/W)	Dynamická tuhost (MN/mm <sup>3</sup> )
20	0,45	20
30	0,68	15
40	0,91	10
50	1,14	10
60	1,36	10

(Jméno a funkce):

(Místo a datum vydání):

Ing. František Kopřivík  
 **Bachl**, spol. s r.o.  
Evropská 669  
664 42 MODŘICE  
DIČ: CZ14503603

Modřice, 1. srpen 2016