



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. CZ001-011

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	EPS T 4000 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	Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS)	
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,o.s.:1020 Centrum stavebního inženýrství a.s. Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 00 Praha 10	
8	Deklarované parametry		
	Základní charakteristika	Vlastnost	
		Harmonizovaná technická norma	
	Tepelný odpor	- Tepelný odpor R_D - Součinitel tepelné vodivosti λ_D	R_D viz tab. 1A $\lambda_D = 0,044 \text{ W/(mK)}$
	Reakce na oheň	Reakce na oheň	E
	Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	- Tepelný odpor R_D - Součinitel tepelné vodivosti λ_D - Stálost charakteristik	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; ≤ 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 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): Ing. František Kozubek, technický specialista BACHL, spol. s r.o. Evropská 669 664 42 MODŘICE DIČ: CZ1450360 (Místo a datum vydání): Modřice, 23. září 2025 Strana 1/2		

EN 13163:2012+A1:2015

12

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



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ001-011

Tabulka 1A:

Tloušťka T0 (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Dynamická tuhost (MN/m ³)
20	0,45	20
30	0,65	20
40	0,90	15
50	1,10	15
60	1,35	15

(Jméno a funkce):

Ing. František Kopřivík

(Místo a datum vydání):

Modřice, 23. září 2025