




PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ001-008

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	EPS 100 F EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S2-P3-DS(70,-)1-BS150-CS(10)100-DS(N)2-TR150-WL(T)5-WL(P)0,5-MU40-τ50	
2	Typ, série nebo sériové číslo	Tepelně izolační deska EPS 100 F; číslo šarže: viz etiketa	
3	Obvyklé použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Kontaktní zateplovací systémy ETICS C/1,C/1-ETICS,C/2,C/2-ETICS,C/3,C/3-ETICS,C/9,C/10,C/11	
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	Označená laboratoř	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0500 - Předměřice nad Labem certifikát č. 050 - 021389 Centrum stavebního inženýrství a.s. Požární technická laboratoř, Pražská 16, 102 00 Praha 10	
8	Deklarované parametry		
	Základní charakteristika	Vlastnosti	Harmonizovaná technická norma
	<ul style="list-style-type: none">Tepelný odpor R_DSoučinitel tepelné vodivosti λ_D	R_D viz štítek $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012
	Tloušťka	T1	EN 13163:2012
	Délka	L2	EN 13163:2012
	Šířka	W2	EN 13163:2012
	Pravoúhlost	S2	EN 13163:2012
	Rovinnost	P3	EN 13163:2012
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10)100	EN 13163:2012
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR150	EN 13163:2012
	Pevnost v ohybu	BS150	EN 13163:2012
	Rozměrová stabilita: - při stálých laboratorních podmínkách - při určených podmínkách teploty a vlhkosti	DS(N)2 DS(70,-)1	EN 13163:2012
	Klasifikace reakce na oheň	E dle EN 13501-1+A1:2010	EN 13163:2012
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	WL(T)5	EN 13163:2012
	Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	WL(P)0,5	EN 13163:2012
	Propustnost pro vodní páru μ	MU40; ≤ 40	EN 13163:2012
9	Parametry výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou shodné s deklarovanými parametry v bodě 8.		
	(Jméno a funkce): (Místo a datum vydání):		
	Ing. František Kopeňvík, technický specialista Modřice, 4. březen 2016		
	 Bachl, spol. s r.o. Evropská 669 664 42 MODŘICE DIČ: CZ14503603		