



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ001-004

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	EPS 100 S Stabil EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(70,-)1-BS150-CS(10)100-DS(N)2-TR150-DLT(1)5-WL(T)5-WL(P)0,5-MU40	
2	Typ, série nebo sériové číslo	Tepelně izolační deska EPS 100 S Stabil; číslo šarže: viz etiketa	
3	Obvyklé použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Ploché střechy a podlahy s běžným zatížením C/8,G/4	
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	Zkušební laboratoř	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0500 - Předměřice nad Labem certifikát č. 050 - 020189 Centrum stavebního inženýrství a.s. Požárně 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	T2	EN 13163:2012
	Délka	L3	EN 13163:2012
	Šířka	W3	EN 13163:2012
	Pravoúhlost	S5	EN 13163:2012
	Rovinnost	P10	EN 13163:2012
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10)100	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	EN 13501-1+A1:2010
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	WL(T)5	EN 13163:2012
	Propustnost pro vodní páru μ_L	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 Kopřivík, technický specialista Modřice, 6. říjen 2014		

11



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