BACHL

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ001-004

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	**EPS 100** 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 ; číslo šarže: viz etiketa
3	Obvyklé použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Ploché střechy a podlahy s běžným zatížením A/4, B/1, B/2, B/3, C/13, H3
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 ověřovaní 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 - 021389 Centrum stavebního inženýrství a.s. Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 00 Praha 10

8 **Deklarované parametry**

Základní charakteristika	Vlastnosti	Harmonizovaná technická norma
• Tepelný odpor R_D • Součinitel tepelné vodivosti λ_D	R_D viz štítek λ_D = 0,037 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	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): Ing. František Kopřivík, technický specialista

(Místo a datum vydání): Modřice, 4. březen 2016

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