



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 005 - CPR - 2015/04/23
 Dle nařízení EP a Rady EU č.: 305/2011

<ol style="list-style-type: none"> 1. Výrobek: 2. Typ (specifikace dle ČSN EN 13 163 ed. 2 (05-2013): 3. Doporučené kategorie použití dle ČSN 72 7221-2: 4. Výrobce: 5. Zplnomocněný zástupce: 6. Systém posuzování a ověřování vlastností: 7. Příslušná harmonizovaná norma: 8. Název a identifikační číslo NO: Protokol o zkoušce typu (ITT) 	<p>Expandovaný polystyren EPS S (EPS 50 Z) ČSN EN 13163 (ed.2)-T2-L3-W3-S5-P10-DS(70,-)-1-BS75-CS(10)50-DS(N)5-DLT(1)5 A/1-V, A/3-V, B/4-V, C/6-V, E/4-V, G/1-V RAPOL s.r.o., Ke Škole 179, 377 01 Jindřichův Hradec ----- SYSTEM 3 ČSN EN 13163 ed.2 (05-2013) NO 1020, Technický a zkušební ústav Praha s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 1020 - CPD - 050017016</p>
--	--

9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	ČSN EN 13 163 ed.2 (05-2013)
Součinitel tepelné vodivosti λd	ČSN EN 12667/ 12939	0,042 W/mK
Faktor difuzního odporu - μ	ČSN EN 12086	20 - 40
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	E
Tloušťka	ČSN EN 823	T 2 (+/- 2 mm)
Délka	ČSN EN 822	L 3 (+/- 3 mm)
Šířka	ČSN EN 822	W 3 (+/- 3 mm)
Pravouhlost	ČSN EN 824	S 5 (+/- 5 mm / 1000 mm)
Rovinnost	ČSN EN 825	P 10 (+/- 10 mm)
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	ČSN EN 1604	DS (70,-) 1 (1 %)
Pevnost v ohybu	ČSN EN 12089	BS 75 (75 kPa)
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ČSN EN 826	CS (10)50 (50 kPa)
Rozměrová stabilita za normálních podmínek teploty a vlhkosti	ČSN EN 1603	DS (N) 5 (+/- 0,5%)
Dlouhodobá nasákavost - úplné ponoření	ČSN EN 12087	WL(T) 5 (5%)
Dlouhodobá nasákavost - částečné ponoření	ČSN EN 12087	WL(P)0,5 (0,5 kg/m2)
Deformace tlakem	ČSN EN 1605	DLT(1)5 (5%) Last 20 kPa
Barevné značení		MODRÁ - ČERNÁ - ČERNÁ

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Výrobce: RAPOL s.r.o.

Ing. Tomáš Blábolil
 Jednatel společnosti



V Jindřichově Hradci 23. 4. 2015

