



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 009 - CPR - 2015/04/23
 Dle nařízení EP a Rady EU č.: 305/2011

<p>1. Výrobek:</p> <p>2. Typ (specifikace dle ČSN EN 13 163 ed. 2 (05-2013):</p> <p>3. Doporučené kategorie použití dle ČSN 72 7221-2:</p> <p>4. Výrobce:</p> <p>5. Zplnomocněný zástupce:</p> <p>6. Systém posuzování a ověřování vlastností:</p> <p>7. Příslušná harmonizovaná norma:</p> <p>8. Název a identifikační číslo NO: Protokol o zkoušce typu (ITT)</p>	<p>Expandovaný polystyren EPS 100 F</p> <p>ČSN EN 13163 (ed.2)-T1-L2-W2-S2-P3-DS(70,-)1-BS150-CS(10)100-DS(N)2-TR150</p> <p>A/1-V, A/3-V, A/4, B/1, B/2, B/3, B/4-V, C/1, C/1 ETICS, C/2, C/2 ETICS, C/3, C/3 ETICS, C/9, C/10, C/11, C/8, C/6-V C/7, C/13, D/1, D/2, D/2 ETICS, E/1, E/2, E/3, E/4-V, F/1, F/2, G/1-V, G/2, G/2 ETICS, G/4, H/3</p> <p>RAPOL s.r.o., Ke Škole 179, 377 01 Jindřichův Hradec</p> <p>-----</p> <p>SYSTEM 3</p> <p>ČSN EN 13163 ed.2 (05-2013)</p> <p>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	0,037 W/mK
Faktor difuzního odporu - μ	ČSN EN 12086	30 - 70
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	E
Tloušťka	ČSN EN 823	T 1 (+/- 1 mm)
Délka	ČSN EN 822	L 2 (+/- 2 mm)
Šířka	ČSN EN 822	W 2 (+/- 2 mm)
Pravouhlost	ČSN EN 824	S 2 (+/- 2 mm / 1000 mm)
Rovinnost	ČSN EN 825	P 3 (+/- 3 mm)
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	ČSN EN 1604	DS (70,-) 1 (1 %)
Pevnost v ohybu	ČSN EN 12089	BS 150 (≥ 150 kPa)
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ČSN EN 826	CS (10)100 (≥ 100 kPa)
Rozměrová stabilita za normálních podmínek teploty a vlhkosti	ČSN EN 1603	DS (N) 2 (+/- 0,2%)
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)
Pevnost v tahu	ČSN EN 1607	TR 150 (≥ 150 kPa)
Pevnost ve smyku / smykový modul	ČSN EN 12090	50 / 1000 kPa
Barevné značení		ZELENÁ - ČERNÁ - ZELENÁ

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

