



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 002 - CPR - 2015/04/23  
Dle nařízení EP a Rady EU č.: 305/2011

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Výrobek:</li> <li>2. Typ (specifikace dle ČSN EN 13 163 ed. 2 (05-2013):</li> <li>3. Doporučené kategorie použití dle ČSN 72 7221-2:</li> <li>4. Výrobce:</li> <li>5. Zplnomocněný zástupce:</li> <li>6. Systém posuzování a ověřování vlastností:</li> <li>7. Příslušná harmonizovaná norma:</li> <li>8. Název a identifikační číslo NO: Protokol o zkoušce typu (ITT)</li> </ol>	<p><b>Expandovaný polystyren EPS 100 (EPS 100 S)</b>                  ČSN EN 13163 (ed.2)-T2-L3-W3-S5-P5-DS(70,-)1-B5150-CS(10)100-DS(N)2-DLT(1)5                  A/1-V, A/3-V, A/4, B/1, B/2, B/3, B/4-V, C/6-V, C/7, C/8, C/13, D/1, E/4-V, E6, F/1, F/2, G/1-V, G/4, H/3                  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	0,037 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 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 5 (+/- 5 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)
Deformace tlakem	ČSN EN 1605	DLT(1)5 ( 5%) Last 20 kPa
Barevné značení		ČERNÁ- 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

