



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 009 - CPR - 2018/05/16
Dle nařízení EP a Rady EU č.: 305/2011

- | | |
|--|--|
| <p>1. Výrobek:
2. Typ (specifikace dle ČSN EN 13 163):
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> | <p>Expandovaný polystyren EPS 100 F
ČSN EN 13163 -T1-L2-W2-S2-P3-DS(70,-)1-BS150-CS(10)100-DS(N)2-TR150
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
RAPOL s.r.o., Ke Škole 179, 377 01 Jindřichův Hradec

SYSTEM 3
ČSN EN 13163 + A1 (EN 13 163:2012 + A1:2015)
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	Tloušťka desky (mm)	Tepelný odpor (m ² .K.W-1)	Tloušťka desky (mm)	Tepelný odpor (m ² .K.W-1)
Součinitel tepelné vodivosti λd	ČSN EN 12667/12939	0,037 W/mK	10	0,27	160	4,32
Faktor difuzního odporu - μ	ČSN EN 12086	30 - 70	20	0,54	170	4,59
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	E	30	0,81	180	4,86
Tloušťka	ČSN EN 823	T 1 (+/- 1 mm)	40	1,08	190	5,14
Délka	ČSN EN 822	L 2 (+/- 2 mm)	50	1,35	200	5,41
Šířka	ČSN EN 822	W 2 (+/- 2 mm)	60	1,62	210	5,68
Pravouhlost	ČSN EN 824	S 2 (+/- 2 mm / 1000 mm)	70	1,89	220	5,95
Rovinnost	ČSN EN 825	P 3 (+/- 3 mm)	80	2,16	230	6,22
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	ČSN EN 1604	DS (70,-) 1 (1 %)	90	2,43	240	6,49
Pevnost v ohybu	ČSN EN 12089	BS 150 (≥ 150 kPa)	100	2,70	250	6,76
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ČSN EN 826	CS (10)100 (≥ 100 kPa)	110	2,97	260	7,03
Rozměrová stabilita za normálních podmínek teploty a vlhkosti	ČSN EN 1603	DS (N) 2 (+/- 0,2%)	120	3,24	270	7,30
Dlouhodobá nasákavost - úplné ponoření	ČSN EN 12087	WL(T) 5 (≤ 5%)	130	3,51	280	7,57
Dlouhodobá nasákavost - částečné ponoření	ČSN EN 12087	WL(P)0,5 (≤ 0,5 kg/m ²)	140	3,78	290	7,84
Pevnost v tahu	ČSN EN 1607	TR 150 (≥ 150 kPa)	150	4,05	300	8,11
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 16. 5. 2018