

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku:	<b>EXY 08 Spray System</b> PU EN 14315-1:2013—CCC1-CT3(21)-GT6(21)-TFT14,5(21)-FRC10,28(21))-MU3,54
2.	Zamyšlené použití:	Stříkaná polyurethanová pěna vyráběná in-situ určená na stěny, stropy, zavěšené podhledy atd.
3.1	Výrobce:	HONTER GmbH Německo
3.2	Číslo protokolu	
4.	Systém/systémy POSV:	systém 3
5.	Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	EN 14315-1:2013 Oznámený subjekt 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., pobočka 0100 – Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

## 6. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost	Zkušební postup	Hodnota
Objemová hmotnost (jádro)	EN ISO 845	8 kg/m <sup>3</sup>
Reakční profil	EN 14315-1	CT: 1 s / GT: 2 s / Tft: 3 s
Obsah uzavřených buněk	ISO 4590	< 3,0 %
Tepelná vodivost při 10 °C (výchozí)	EN 12667	0,039 W/m.K
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti při 10 °C (λD)	EN 14315-1	0,039 W/m.K
Rozměrová stabilita (-20 °C)	EN 1604	≤ 1,0 %
Rozměrová stabilita (75 °C / 95 % RV)	EN 1604	≤ 1,0%
Faktor propustnosti vodní páry (μ)	EN 1663	11,44
Absorpce vody	EN 1609	20 kg/m <sup>2</sup>
Vlastnosti požární odolnosti	EN 11925-2	Třída F

Tabulka vlastností		
Druh kaširování: difúzně propustné		
Tloušťka	Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti po stárnutí ( $\lambda_D$ )	Stupeň tepelného odporu ( $R_D$ )
mm	W/m. K	m <sup>2</sup> K/W
50	0,039	1,29
55	0,039	1,42
60	0,039	1,54
65	0,039	1,67
70	0,039	1,80
75	0,039	1,93
80	0,039	2,06
85	0,039	2,19
90	0,039	2,32
95	0,039	2,45
100	0,039	2,57
105	0,039	2,70
110	0,039	2,83
115	0,039	2,96
120	0,039	3,09
125	0,039	3,22
130	0,039	3,35
135	0,039	3,47
140	0,039	3,60

**7. Technická dokumentace:**

Protokol o posouzení vlastností č. 010-038314, vydal Oznámený subjekt 1020

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou shodné s množstvím deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vystaveno podle nařízení (EU) č. 305/2011 s výhradní odpovědností výše jmenovaného výrobce.

Za výrobce a jeho jménem podepsal:

HONTER Company  
**Jan Černý**  
President/CEO

