

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku:	<b>EXY 09 Spray System</b> PU EN14315-1- CCC1-CT6(21)-GT3(21)- TFT15(21)-FRC10(21)-MU3
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	1020-CPR-010038114
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
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	ČSN EN14315-1:2014 po 175 dnech stárnutí při 70°C	0,037 W/(m.K)
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602:2013	6-11 kg/m <sup>3</sup>
Krátkodobá nasákavost (povrch s krustou)	ČSN EN 1609:1998/A1:2017	0,682 kg/m <sup>2</sup>
Deformace při zatížení tlakem	ČSN EN 1605:2013	85,6 $\epsilon_2$
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	ČSN EN 826:2013	10,3 kPa
Paropropustnost	ČSN EN 12086:2013	3.54 $\mu$
CT(Cream time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1:2014	6 s
GT(Gel time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1:2014	3 s
TFT(Tack free time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1:2014	14.5 s
FRC(Core free rise density)	Příloha E, ČSN EN 14315-1:2014	10.28 kg/m <sup>3</sup>
Zvuková pohltivost	ČSN EN ISO 11654	Třída C, $\alpha_w = 0,60$
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN 15715:2010	Třída E Třída B - s1, d0
Zdravotní nezávadnost (uvolňování nebezpečných látek – emise VOC)	ČSN EN ISO 16000-10 Vyhláška č. 6/2003 Sb.	Vyhovuje požadavkům na obsah těkavých organických látek

<b>Tabulka vlastností</b>		
<b>Druh kaširování: difúzně propustné</b>		
<b>Tloušťka</b>	<b>Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti po stárnutí (<math>\lambda_D</math>)</b>	<b>Stupeň tepelného odporu (<math>R_D</math>)</b>
<b>mm</b>	<b>W/m. K</b>	<b>m<sup>2</sup>K/W</b>
130	0,037	3,50
140	0,037	3,75
150	0,037	4,05
160	0,037	4,30
170	0,037	4,55
180	0,037	4,85
185	0,037	5,00
190	0,037	5,10
195	0,037	5,25
200	0,037	5,40
210	0,037	5,65
220	0,037	5,90
250	0,037	6,75
270	0,037	7,25
300	0,037	8,10
320	0,037	8,60
340	0,037	9,15
350	0,037	9,45



1020

Honter GmbH,  
Leopoldstr. 2-8, 32051 Herford, Deutschland

17

**EN 14315-1**

Thermal insulating in-situ formed sprayed rigid polyurethane foam

**EXY 09**

Intended use: walls, ceilings, suspended ceilings, partitions.

Reaction to fire: E  
Thermal conductivity: See performance charts in n. 09/M1152017  
Dimensional stability: NPD  
Closed cell content: CCC1  
Cream time: CT6(21)  
Gel time: GT3(21)  
Tack free time: TFT15(21)  
Free-rise density by the core: FRC10(21)  
Short term water absorption by partial immersion: NPD  
Deformation under specified compressive load and temperature conditions: NPD  
Substrate adhesion strength perpendicular to faces: NPD  
Water vapour transmission (expressed as water vapour resistance factor  $\mu$ ): 3  
Compressive strength: NPD  
Continuous glowing combustion NPD

PU EN14315-1- CCC1-CT6(21)-GT3(21)-TFT15(21)-FRC10(21)-MU3

**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 GmbH  
**Jan Černý**  
President/CEO