

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku:	EXY 39 Spray System PU EN 14315-1- DS(TH)3-CCC4-CT2,5(21)-GT6(21)- TFT16(21)-FRC32.66(21)-Wi(0.150)- CS(10\Y)200-MU28,2-DLT(1)5
2.	Zamyšlené/zamyšlená použití:	Stříkaná polyurethanová pěna vyráběná in-situ určená na stěny, stropy, zavěšené podhledy, příčky, podlahy, střechy atd.
3.	Výrobce:	HONTER GmbH Německo
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

Vlastnost	Zkušební postup	Hodnota
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	ČSN EN 12667	0,023 W/(m.K)
	ČSN EN 14315-1	
	C.5 metoda fixní přírážky	
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602	41±5 kg/m ³
Krátkodobá nasákavost (povrch s krustou)	EN 1609	0,145 kg/m ²
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	EN 826	≥ 200 kPa
Paropropustnost μ	ČSN EN 12086	28.20
CT(Cream time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1	6 s
GT(Gel time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1	2,5 s
TFT(Tack free time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1	16 s
Rozměrová stálost teplota: (+70±2) °C, relativní vlhkost: (90±2)%, 48 hodin	ČSN EN 1604	DS(TH)3
Rozměrová stálost teplota: (-20±3)°C, 48 dní	ČSN EN 1604	DS(TH)4
Deformace 20 kPa, (80±1)°C, (48±1) hod	ČSN EN 1605	≤ 5%
Zvuková pohltivost	ČSN EN ISO 11654	Třída E $\alpha_w = 0,15$
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	Třída E
Zdravotní nezávadnost (uvolňování nebezpečných látek – emise VOC)	ČSN EN ISO 16000-10 Vyhláška č. 6/2003 Sb.	Vyhovuje požadavkům na obsah těžkých organických látek

Tabulka vlastností		
Druh kaširování: difúzně propustné		
Tloušťka	Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti po stárnutí (λD)	Stupeň tepelného odporu (RD)
mm	W/mK	m ² K/W
50	0.029	1.70
55	0.029	1.87
60	0.029	2.04
65	0.029	2.20
70	0.029	2.37
75	0.029	2.54
80	0.028	2.83
85	0.028	3.01
90	0.028	3.18
95	0.028	3.36
100	0.028	3.54
105	0.028	3.71
110	0.028	3.89
115	0.028	4.07
120	0.028	4.24
125	0.027	4.58
130	0.027	4.77
135	0.027	4.95
140	0.027	5.13

7. Technická dokumentace:

Protokol o posouzení vlastností č. 010-038125, vydal Oznamovaný 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
V Praze dne
17.02.2021

