

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 34/M52019

dle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014,
kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a
Rady (EU) č. 305/2011

Strana 1 z 3 / CZ

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku:	EXY 34 HFO PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT7(21)-GT3(21)-TFT16(21)-FRC35(21)-DLT(1)5-CS(10/Y)200 -A3-MU70-W0,3
2.	Zamyšlené/zamyšlená použití:	Stříkaná polyurethanová pěna vyráběná in-situ určená na stěny, stropy, zavěšené podhledy, příčky, podlahy, střechy atd.
3.	Výrobce:	HONTER GmbH Leopold str. 2-8, HERFORD 32051 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	ČSN EN 12667 ČSN EN 14315-1	Viz. tabulka vlastností
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602	34±5 kg/m ³
Krátkodobá nasákavost (povrch s krustou)	EN 1609	0,143 kg/m ²
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	EN 826:2013	240,95 kPa
Paropropustnost μ	ČSN EN 12086:2013	70.50
CT(Cream time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1	3 s
GT(Gel time)	Příloha E, ČSN EN 14315-1	7 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	≤ 3,19%
Zvuková pohltivost	ČSN EN ISO 11654	Třída E α _w = 0,15
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1 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

Tabulka vlastností		
Druh kaširování: difúzně propustné		
Tloušťka	Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti po stárnutí (λ_D)	Stupeň tepelného odporu (RD)
mm	W/mK	m ² K/W
30	0,028	1,05
35	0,028	1,30
40	0,028	1,50
45	0,028	1,65
50	0,028	1,85
55	0,028	2,05
60	0,028	2,20
65	0,028	2,40
70	0,028	2,55
75	0,028	2,75
80	0,027	3,05
85	0,027	3,25
90	0,027	3,45
95	0,027	3,65
100	0,027	3,85
105	0,027	4,05
110	0,027	4,20
115	0,027	4,40
120	0,026	4,65
125	0,026	4,85
130	0,026	5,05
135	0,026	5,25
140	0,026	5,50



1020

Honter GmbH,

Leopoldstr. 2-8, 32051 Herford, Deutschland

19

EN 14315-1

Thermal insulating in-situ formed sprayed rigid polyurethane foam

EXY 34 HFO

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

Reaction to fire: E

Thermal conductivity: See performance charts in n. 34/M52019

Dimensional stability: Level DS(TH)4

Closed cell content: CCC4

Cream time: CT7(21)

Gel time: GT3(21)

Tack free time: TFT16(21)

Free-rise density by the core: FRC35(21)

Short term water absorption by partial immersion: <0.3 kg/m²

Deformation under specified compressive load and temperature conditions: DLT (1)5

Substrate adhesion strength perpendicular to faces: A3

Water vapour transmission (expressed as water vapour resistance factor μ) 70

Compressive strength: CS (10/Y)200

Continuous glowing combustion NPD

PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT7(21)-GT3(21)-TFT16(21)-FRC35(21)-DLT(1)5-
CS(10/Y)200 -A3-MU70-W0,3

7. Technická dokumentace:

Protokol o posouzení vlastností č. 010-038125, 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