

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	<b>EXY 34 HFO</b> 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.	Aiottu käyttötarkoitus:	Paikalla tehtävään lämmöneristykseen tarkoitettu ruiskutettava polyuretaani-vaaho seinisiin, sisäkattoihin, alakattoihin, väliseiniin, lattioihin, kattoihin jne.
3.	Valmistaja:	HONTER GmbH, Saksa
4.	Systém/systemý POSV:	Järjestelmä 3
5.	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 14315-1:2013 Ilmoitettu laitos 1020 The Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE, sivuliike 0100 – Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Arvo
Lämmönjohtavuuskerroin $\lambda_D$	ČSN EN 12667 ČSN EN 14315-1	Viz. tabulka vlastností
Tiheys	ČSN EN 1602	34±5 kg/m <sup>3</sup>
Lyhytaikainen veden imeytyminen (kovettunut pinta)	EN 1609	0,143 kg/m <sup>2</sup>
Puristuslujuus 10%	EN 826:2013	240,95 kPa
Vesihöyryn läpäisevyys	ČSN EN 12086:2013	70.50 $\mu$
CT(Cream time)	Liite E, ČSN EN 14315-1	3 s
GT(Gel time)	Liite E, ČSN EN 14315-1	7 s
TFT(Tack free time)	Liite E, ČSN EN 14315-1	16 s
Mitanpitävyys lämpötila: (+70±2) °C, suhteellinen kosteus: (90±2) %, 48 tuntia	ČSN EN 1604	DS(TH)3
Mitanpitävyys lämpötila: (-20±3)°C, 48 vuorokautta	ČSN EN 1604	DS(TH)4
Muodonmuutos 20 kPa, (80±1)°C, (48±1) tuntia	ČSN EN 1605	≤ 3,19%
Äänen absorptiokerroin	ČSN EN ISO 11654	Luokka E $\alpha_w = 0,15$
Palotekninen käyttäytyminen	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN 15715:2010	Luokka E Luokka B – s1, d0
Turvallisuus (vaarallisten aineiden vapautuminen – VOC-päästöt)	ČSN EN ISO 16000-10 Määräys nro 6/2003	Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä sisältäviä aineita koskevien vaatimusten mukainen

<b>Suoritustasokaavio</b>		
<b>Pintakerroksen tyyppi: diffuusioavoin</b>		
<b>Paksuus</b>  mm	<b>Vanhentuneen tuotteen lämmönjohtavuuden nimellisarvo ( <math>\lambda</math> ) W/m.K</b>	<b>Lämpö-vastus (RD)</b>  m <sup>2</sup> 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, Saksa  
19

**EN 14315-1**

Ruiskutettava jäykkä polyuretaanivaaho paikalla tehtävään lämmöneristykseen

**EXY 34 HFO**

Käyttötarkoitus: seinät, sisäkatot, alakatot, väliseinät, lattiat, katot

Palotekninen käyttäytyminen: E  
Lämmönjohtavuus: Katso suoritustasokaaviot asiakirjassa nro. 34/M52019  
Mitanpitävyys: Taso DS(TH)4  
Umpisoluisuus: CCC4  
vaahdotumisaika:  
CT7(21)  
Geelitymisaika: GT3(21)  
Kosketuskuivaksi kuivumisaika: TFT16 (21)  
Vapaa vaahdon tiheys: FRC35 (21)  
Lyhytaikainen veden imeytyminen osittaisessa upotuksessa: <0,3 kg/m<sup>2</sup>  
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa: DLT (1)5  
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan: A3  
Vesihöyryn läpäisevyys (ilmoitettu höyrynkestävyyseroina  $\mu$ ) 70  
Puristuslujuus: CS (10/Y)200  
Jatkuva palaminen hehkuvassa muodossa Ei määritelty

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 d00007/  
00000000000  
70000000  
000000000000  
00

00000

HONTER μ  
v 00  
000