

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	EXY 09 Spray System PU EN14315-1- CCC1-CT6(21)-GT3(21)-TFT15(21)-FRC10(21)-MU3
2.	Aiottu käyttötarkoitus:	Paikalla tehtävään lämmöneristykseen tarkoitettu ruiskutettava polyuretaanivaaho seiniin, kattoihin, alakattoihin jne.
3.1	Valmistaja:	HONTER GmbH, Saksa
3.2	Suoritustasoilmoituksen numero:	1020-CPR-010038114
4.	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä	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

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Arvo
Lämmönjohtavuuskerroin λ_D	ČSN EN14315-1:2014 – 175 vuorokauden kuluttua 70 °C:ssa	0,037 W/(m.K)
Tiheys	ČSN EN 1602:2013	6-11 kg/m ³
Lyhytaikainen veden imeytyminen (kovettunut pinta)	ČSN EN 1609:1998/A1:2017	0,682 kg/m ²
Muodonmuutos kuormitusolosuhteissa	ČSN EN 1605:2013	85,6 ϵ_2
Puristuslujuus 10 %:n muodonmuutoksessa	ČSN EN 826:2013	10,3 kPa
Vesihöyryn läpäisevyys	ČSN EN 12086:2013	3.54 μ
CT(Cream time)	Liite E, ČSN EN 14315-1:2014	6 s
GT(Gel time)	Liite E, ČSN EN 14315-1:2014	3 s
TFT(Tack free time)	Liite E, ČSN EN 14315-1:2014	14.5 s
FRC(Core free rise density)	Liite E, ČSN EN 14315-1:2014	10.28 kg/m ³
Äänen absorptiokerroin	ČSN EN ISO 11654	Luokka C, $\alpha_w = 0,60$
Palotekninen käyttäytyminen	ČSN EN 13501-1+A1:2010 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

Suoritustasokaavio		
Pintakerroksen tyyppi: diffuusioavoin		
Paksuus	Vanhentuneen tuotteen lämmönjohtavuuden, nimellisarvo (D)	Lämpövastus (RD)
mm	W/m.K	m²K/W
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, Německo

17

EN 14315-1

Tepelně izolační stříkaná polyurethanová pěna

EXY 09

Použití: stěny, stropy, podhledy, příčky.

Reakce na oheň: E
Tepelná vodivost: Viz. tabulka vlastností v č. 09/M1152017
Rozměrová stabilita: NPD
Obsah uzavřených buněk: CCC1
Cream time: CT6(21)
Gel time: GT3(21)
Tack free time: TFT15(21)
Free-rise density by the core: FRC10(21)
Krátkodobá nasákavost vody částečným ponořením: NPD
Deformace při určitých tlakových a teplotních podmínkách: NPD
Přilnavost podkladu kolmo k plochám: NPD
Přenos vodní páry (vyjádřený jako faktor odporu vodní páry μ): 3
Pevnost v tlaku: NPD
Nepřetržitě žhavé spalování: NPD

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