

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č.14315-1/EXY 34 HFO/2023/V1

EXY 34
HFO



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	EXY 34 HFO
2. Zamýšľané použitie:	Tepelnoizolačný výrobok pre budovy – Striekaná polyuretánová pena vyrábaná in-situ
3. Výrobca:	HONTER Company s.r.o., Na strži 2102/61a, Praha 4 – 140 00, Česká republika
4. Splnomocnený zástupca:	nie je relevantný
5. Systém POSV:	Pre použitie podmienené predpismi pre reakciu na oheň – systém 3 Akékoľvek použitie – systém 3
6. Harmonizovaná norma: EN 14315-1:2013	Notifikovaný subjekt: 1020 Protokol o posúdení vlastností č. 1020-CPR-020049488 Technický a skúšobný ústav stavebný Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek, Česká republika

7. Deklarované vlastnosti

Tabuľka č. 1:

Vlastnosti	Číslo normy	Hodnota
Hrúbka	EN 14315-1:2013	± 5 %
Počiatočná hodnota tepelnej vodivosti pri 10°C*		$\lambda_{D1} = 0.023 \text{ W/m.K}$
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti po starnutí (λ_D)* podľa Prílohy J normy EN 14315-1:2013 a teploty 10°C		Hrúbka $\geq 120 \text{ mm}$ 0,025 W/m.K
Reakcia na oheň		Trieda E
Reakčný profil pri 21°C		NPD
Objemová hmotnosť vpeneného materiálu**		(35±10) kg/m ³
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácii		Reakcia na oheň sa s časom neznižuje podľa čl.4.2.5.2 EN 14315-1
Stálosť tepelného odporu pri starnutí/degradácii		viď Tabuľka č. 2
Stálosť pevnosti v tlaku pri starnutí/degradácii		NPD
Obsah uzavretých pórov		CCC4 ($\geq 90 \%$)
Priepustnosť vodnej pary - faktor difúzneho odporu		$\mu \leq 64$
Krátkodobá nasiakavosť pri čiastočnom ponorení		$W_p \leq 0,2 \text{ kg/m}^2$
Napätie v tlaku pri 10% deformácii		$\geq 150 \text{ kPa} - \text{CS}(10\text{Y})150$
Dotvarovanie tlakom		NPD
Zvuková pohltivosť - vážený činiteľ zvukovej pohltivosti		NPD
Nebezpečné látky – emisie VOC (EN ISO 16000-10)		Vyhovuje požiadavkám na emisie VOC
Priľnavosť k podkladu kolmo k povrchom		NPD
Reakcia na oheň v štandardných zostavách simulujúca konečné použitie		NPD
Deformácia pri určenom zaťažení tlakom a určených teplotných podmienkach: Zaťaženie: 20 kPa; teplota: (80±1)°C, Čas: (48±1)hod		NPD
Rozmerová stálosť (70±2)°C a RH (90±5)°C	NPD	
Rozmerová stálosť (-20±3)°C	NPD	

Pozn.: NPD = žiadny ukazovateľ nie je stanovený.

Kód značenia: PU EN 14315-1- CCC4-CS(10Y)150-MU64-W0,2

Poznámka: *Deklarované hodnoty boli stanovené na základe merania prevedených Notifikovaným subjektom a interných meraní - na vzorkách pripravených za štandardných laboratórnych podmienok. Parametre sa môžu líšiť podľa podkladu a techniky aplikácie. **Objemová hmotnosť sa mení podľa počtu aplikovaných vrstiev.

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č.14315-1/EXY 34 HFO/2023/V1

EXY 34[®]
HFO



Tabuľka č. 2:

Hrúbka [mm]	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti po starnutí (λ_D) podľa Prílohy J normy EN 14315-1:2013 [W/m.K]	Úroveň tepelného odporu (R_D) [m ² .K/W]
30	0,027	1,10
35	0,027	1,30
40	0,027	1,50
45	0,027	1,70
50	0,027	1,85
55	0,027	2,00
60	0,027	2,20
65	0,027	2,40
70	0,027	2,60
75	0,027	2,80
80	0,026	3,10
85	0,026	3,30
90	0,026	3,50
95	0,026	3,65
100	0,026	3,85
105	0,026	4,00
110	0,026	4,20
115	0,026	4,40
120	0,025	4,80
125	0,025	5,00
130	0,025	5,20
135	0,025	5,40
140	0,025	5,60
145	0,025	5,80
150	0,025	6,00
155	0,025	6,20
160	0,025	6,40
165	0,025	6,60
170	0,025	6,80
175	0,025	7,00
180	0,025	7,20
185	0,025	7,40
190	0,025	7,60
195	0,025	7,80
200	0,025	8,00

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarováných vlastností. Toto prehlásenie o vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

HONTER[®] Company s.r.o.
Ne stráž: 2102/61a
140 00 Praha 4
IČ 24719609
DIČ CZ24719609

V Prahe, dňa 01.02.2024

Jan Černý, výkonný riaditeľ HONTER Company s.r.o.