

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č.14315-1/EXY 09/2023/V1

EXY 09®



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	EXY 09
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	EN 14 315-1:2013 Notifikovaný subjekt: 1020 Protokol o posúdení vlastností č. 1020-CPR-02050124 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 *		$\lambda_{Di} = 0.035 \text{ W/m.K}$
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti po starnutí (λ_D)* podľa Prílohy J normy EN 14315-1:2013 a teploty 10°C		$\lambda_D = 0.036 \text{ W/m.K}$
Reakcia na oheň		Trieda E
Reakčný profil pri 21°C		NPD
Objemová hmotnosť vypeneného materiálu		8 - 10,5 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		CCC1 (<20 %)
Priepustnosť vodnej pary - faktor difúzneho odporu		$\mu \leq 2,84$
Krátkodobá nasiakavosť pri čiastočnom ponorení		NPD
Napätie v tlaku pri 10% deformácii		NPD
Dotvarovanie tlakom		NPD
Zvuková pohltivosť-vážený činiteľ zvukovej pohltivosti		$\alpha_w = 0,60-0,75$ (Trieda C – vysoko pohltivý) pre hrúbku $\geq 250 \text{ mm}$
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 simulujúcich 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	

Kód značenia: PU EN 14315-1- CCC1 -MU12-AW0.6-0.75(≥ 250 mm)

Pozn.: NPD = žiadny ukazovateľ nie je stanovený.

Poznámka: *Deklarované hodnoty boli stanovené na základe meraní prevedených Notifikovaným subjektom a interných meraní - na vzorkách pripravených za štandardných laboratórnych podmienok.

Parametre sa môžu líšiť podľa podkladu a techniky aplikácie.





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]
150	0,036	4,20
160	0,036	4,40
170	0,036	4,70
180	0,036	5,00
190	0,036	5,30
200	0,036	5,60
210	0,036	5,80
220	0,036	6,10
230	0,036	6,40
240	0,036	6,70
250	0,036	7,00
260	0,036	7,20
270	0,036	7,50
280	0,036	7,80
290	0,036	8,10
300	0,036	8,30
310	0,036	8,60
320	0,036	8,90
330	0,036	9,20
340	0,036	9,40
350	0,036	9,70

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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.
 Na stráž 2102/61a
 140 00 Praha 4
 IČ 24719609
 DIČ CZ24719609

V Prahe, dňa 21.05.2024,

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