

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.14315-1/EXY 08/2023/V0

EXY 08<sup>®</sup>F



<b>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b>	EXY 08 F
<b>2. Zamýšlené použití:</b>	Teplněizolační výrobek pro budovy – Stříkaná polyurethanová pěna vyráběná in-situ
<b>3. Výrobce:</b>	HONTER Company s.r.o., Na strži 2102/61a, Praha 4 – 140 00, Česká republika
<b>4. Zplnomocněný zástupce:</b>	není relevantní
<b>5. Systém POSV:</b>	Pro použití podmíněné předpisy pro reakci na oheň – systém 3 Jakékoliv použití – systém 3
<b>6. Harmonizovaná norma: EN 14315-1:2013</b>	Oznámený subjekt: 1020 Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-020048223 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek, Česká republika

## 7. Deklarované vlastnosti:

### Tabulka č. 1:

Vlastnosti	Číslo normy	Hodnota
Tloušťka	EN 14315-1:2013	± 5 %
Teplný odpor a součinitel tepelné vodivosti		$\lambda_{D1} = 0,038 \text{ W/m.K}$
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti po stárnutí ( $\lambda_D$ )* dle Přílohy J normy EN 14315-1:2013 a teplotě 10°C		$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m.K}$
Reakce na oheň		Třída F
Reakční profil při 21°C		NPD
Objemová hmotnost vypěněného materiálu		7 - 8,5 kg/m <sup>3</sup>
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci		Reakce na oheň se s časem nesnižuje dle čl.4.2.5.2 EN 14315-1
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci		viz Tabulka č. 2
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci		NPD
Obsah uzavřených pórů		CCC1 (<20 %)
Propustnost vodní páry -faktor difúzního odporu		$\mu \leq 3,5$
Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření		NPD
Napětí v tlaku při 10% deformaci		NPD
Dotvarování tlakem		NPD
Zvuková pohltivost-vážený činitel zvukové pohltivosti		NPD
Nebezpečné látky – emise VOC (EN ISO 16000-10)		Vyhovuje požadavkům na emise VOC
Přílnavost k podkladu kolmo k povrchům		NPD
Reakce na oheň v standardních sestavách simulující konečné použití		NPD
Deformace při určeném zatížení tlakem a určených teplotních podmínkách: Zatížení: 20 kPa; teplota: (80±1)°C, Čas: (48±1)hod		NPD
Rozměrová stálost (70±2)°C a RH (90±5)°C		NPD
Rozměrová stálost (-20±3)°C	NPD	

Kód značení: PU EN 14315-1- CCC1 -MU17

Pozn.: NPD = žádný ukazatel není stanoven.

Poznámka: \*Deklarované hodnoty byly stanoveny na základě měření provedených Oznámeným subjektem a interních měření - na vzorcích připravených za standardních laboratorních podmínek.

Parametry se mohou lišit podle podkladu a techniky aplikace.





Tabulka č. 2:

Tloušťka [mm]	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti po stárnutí ( $\lambda_D$ ) dle Přílohy J normy EN 14315-1:2013 [W/m.K]	Úroveň tepelného odporu ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> .K/W]
150	0,039	3,85
160	0,039	4,10
170	0,039	4,36
180	0,039	4,62
190	0,039	4,87
200	0,039	5,13
210	0,039	5,38
220	0,039	5,64
230	0,039	5,90
240	0,039	6,15
250	0,039	6,41
260	0,039	6,67
270	0,039	6,92
280	0,039	7,18
290	0,039	7,44
300	0,039	7,69
310	0,039	7,95
320	0,039	8,21
330	0,039	8,46
340	0,039	8,72
350	0,039	8,97

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

   
HONTER<sup>®</sup> Company s.r.o.  
Na strži 2102/61a  
140 00 Praha 4  
IČ 24719609  
DIČ CZ24719609

V Praze, dne 30.07.2023

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