

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.14315-1/EXY 09/2023/V1

EXY 09<sup>®</sup> 

|   |   |
|---|---|
| <b>1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:</b> | EXY 09  |
| <b>2. Zamýšlené použití:</b>                        | Tepelněizolační 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<br>Jakékoliv použití – systém 3  |
| <b>6. Harmonizovaná norma: EN 14315-1:2013</b>      | Oznámený subjekt: 1020<br>Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-02050124<br>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 %   |
| Počáteční hodnota tepelné vodivosti při 10°C*   |                 | $\lambda_{Di} = 0,035 \text{ W/m.K}$  |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti po stárnutí ( $\lambda_D$ )* dle Přílohy J normy EN 14315-1:2013 a teplotě 10°C    |                 | $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m.K}$   |
| Reakce na oheň  |                 | Třída E   |
| Reakční profil při 21°C   |                 | NPD   |
| Objemová hmotnost vypěněného materiálu  |                 | 8 - 10,5 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  |                 | $\mu \leq 2,84$   |
| Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření  |                 | NPD   |
| Napětí v tlaku při 10% deformaci  |                 | NPD   |
| Dotvarování tlakem  |                 | NPD   |
| Zvuková pohltivost-vážený činitel zvukové pohltivosti   |                 | $\alpha_w = 0,60-0,75$<br>(Třída C – vysoce pohltivý)<br>pro tloušťku $\geq 250 \text{ mm}$ |
| 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 -MU12-AW0.6-0.75(≥ 250 mm)

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.

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.14315-1/EXY 09/2023/V1

EXY 09<sup>®</sup>





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           | 0,036  | 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 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 stráž 2102/61a  
140 00 Praha 4  
IČ 24719609  
DIČ CZ24719609

V Praze, dne 21.05.2024

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