



<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	EXY 09
<b>2. Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR) – Spritzschaum
<b>3. Hersteller:</b>	HONTER Company s.r.o., Na strži 2102/61a, Praha 4 – 140 00, Tschechische Republik
<b>4. Bevollmächtigter:</b>	nicht relevant
<b>5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	Zur Verwendung bedingte Vorschriften für das Brandverhalten – System 3 Jede Verwendung – System 3
<b>6. Harmonisierte Norm: EN 14315-1:2013</b>	Notifizierte Stelle: 1020 Protokoll zur Bewertung der Leistungen Nr. 1020-CPR-02050124 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Prag 9 – Prosek, Tschechische Republik

### 7. Erklärte Leistungen:

**Tabelle 1:**

Merkmal	harmonisierte Norm	deklarierte Stufe/Klasse
Stärke	EN 14315-1:2013	± 5 %
Anfangswert der Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C*		$\lambda_{D1} = 0,035 \text{ W/m.K}$
Deklariertes Wärmeleitfähigkeitskoeffizient nach Alterung ( $\lambda_D$ )* gemäß Anhang J der Norm EN 14315-1:2013 und bei einer Temperatur von 10 °C		$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m.K}$
Reaktion auf Feuer		Klasse E
Reaktionsprofil bei 21 °C		NPD
Dichte des Kerns bei ungehinderter Ausdehnung		8 - 10,5 kg/m <sup>3</sup>
Stabilität des Brandverhaltens bei Alterung/Abbau		Das Brandverhalten nimmt nicht mit der Zeit ab, gemäß Kl. 4.2.5.2 EN 14315-1
Stabilität des Wärmewiderstands während der Alterung/Degradation		Siehe Tabelle 2 (LEISTUNGSERKLÄRUNG)
Stabilität der Druckfestigkeit bei Alterung/Abbau		NPD
Gehalt geschlossener Zellen		CCC1 (<20 %)
Wasserdampfdiffusion-Wasserdampfdiffusionsfaktor		$\mu \leq 2,84$
Kurzzeitige Wasseraufnahme durch teilweises Eintauchen		NPD
Druckspannung bei 10 % Dehnung		NPD
Komprimiertes Kriechen		NPD
Schallabsorption - gewichteter Schallabsorptionskoeffizient		$\alpha_w = 0,60-0,75$ (Class C – hohes Absorptionsvermögen) für Dicken $\geq 250 \text{ mm}$
Gefährliche Stoffe - Emission VOC (EN ISO 16000-10)		Erfüllt die Anforderungen für die Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
Haftung auf dem Substrat senkrecht zu den Oberflächen:		NPD
Brandverhalten von Standardbaugruppen, die den Endverbrauch simulieren		NPD
Verformung unter bestimmten Druckbelastungs- und Temperaturbedingungen Belastung: 20 kPa; Temperatur: (80±1)°C Zeit: (48±1)hod		NPD
Formbeständigkeit (70±2)°C a RH (90±5)°C		NPD
Formbeständigkeit (-20±3)°C	NPD	

Anmerkung: NPD = Keine Leistung festgelegt. Bezeichnungscode: PU EN 14315-1-CCC1- MU4-AW0,5 - 0,8 (180-360 mm). Hinweis: \*Die angegebenen Werte wurden auf der Grundlage von Messungen der benannten Stelle und internen Messungen - an Proben, die unter Standard-Laborbedingungen hergestellt wurden - ermittelt. Die Parameter können je nach Substrat und Anwendungstechnik variieren.



Tabelle 2:

Dicke [mm]	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient nach Alterung ( $\lambda_p$ ) gemäß Anhang J von EN 14315-1:2013	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands ( $R_D$ ) [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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

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

Prag, den 21.05.2024

Jan Černý, CEO von Honter Company s.r.o.