



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EXY 08 E
2. Verwendungszweck(e):	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – An der Verwendungstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR) – Spritzschaum
3. Hersteller:	HONTER Company s.r.o., Na strži 2102/61a, Praha 4 – 140 00, Tschechische Republik
4. Bevollmächtigter:	nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	Zur Verwendung bedingte Vorschriften für das Brandverhalten – System 3 Jede Verwendung – System 3
6. Harmonisierte Norm: EN 14315-1:2013	Notifizierte Stelle: 1020 Protokoll zur Bewertung der Leistungen Nr. 1020-CPR-02050123 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Prag 9 – Prosek, Tschechische Republik
7. Erklärte Leistungen:	

Tabelle 1:

Leistung	Harmonisierte Norm	Angegebene Stufe/Klasse
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient (anfänglich) (Dicke)	EN 14315-1:2013	$\lambda_{Di} = 0.037 \text{ W/m.K}$
Brandverhalten		Klasse E
Reaktionsprofil bei 21°C Freigeschäumte Kerndichte		NPD
Stabilität des Brandverhaltens nach Alterung/Verschlechterung		Das Brandverhalten nimmt gemäß EN 14315-1, Abschnitt 4.2.5.2 nicht mit der Zeit ab.
Stabilität der Wärmebeständigkeit nach Alterung/Abbau		Siehe Tabelle 2
Druckspannungsstabilität nach Alterung/Abbau		NPD
Geschlossener Porengehalt		CCC1 (< 20 %)
Wasserdampf-Durchlässigkeit Diffusionswiderstandszahl		$\mu \leq 3,5$
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen		NPD
Druckspannung bei 10% Stauchung		NPD
Aushärtung unter Druck		NPD
Schallabsorption -bewerteter Schallabsorptionsfaktor		NPD
Gefährliche Stoffe - VOC-Emissionen (EN ISO 16000-10)		Erfüllt die Anforderungen für VOC-Emissionen
Haftung auf dem Untergrund senkrecht zu den Oberflächen		NPD
Brandverhalten in Standardbaugruppen, die die Endanwendung simulieren		NPD
Verformung unter bestimmten Druckbelastungen und bestimmten Temperaturbedingungen Belastung: 20 kPa; Temperatur: (80±1) °C Zeit: (48±1) h		NPD
Dimensionsstabilität (70±2) °C a RH (90±5) °C		NPD
Dimensionsstabilität (-20±3) °C		NPD

Kennzeichnungscode: PU EN 14315-1- CCC1 -MU17

Anmerkungen: Die angegebenen Werte wurden auf der Grundlage von Messungen, die von der Notifizierten Stelle durchgeführt wurden, und von internen Messungen - an Proben, die unter Standard-Laborbedingungen hergestellt wurden - ermittelt. Die Parameter können je nach Substrat und Anwendungstechnik variieren.

NPD - Keine Leistung ermittelt





Tabelle 2:

Dicke [mm]	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient nach Alterung (λ_D) gemäß Anhang J von EN 14315-1:2013 [W/m.K]	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands (R_D) [m ² .K/W]
150	0,038	4,00
160	0,038	4,20
170	0,038	4,50
180	0,038	4,80
190	0,038	5,00
200	0,038	5,30
210	0,038	5,50
220	0,038	5,80
230	0,038	6,10
240	0,038	6,30
250	0,038	6,60
260	0,038	6,80
270	0,038	7,10
280	0,038	7,40
290	0,038	7,63
300	0,038	7,90
310	0,038	8,20
320	0,038	8,40
330	0,038	8,70
340	0,038	9,00
350	0,038	9,20

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[®] Company s.r.o.
Na strži 2102/61a
140 00 Praha 4
IČ 24719609
DIČ CZ24719609

Prag, den 21.05.2024

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