

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NIE. 14315-1/EXY 34 HFO/2023/V1

EXY 34
HFO



1. Unikalny kod identyfikacyjny produktu:	EXY 34 HFO
2. Przeznaczenie:	Wyrób do izolacji cieplnej budynków – pianka poliuretanowa natryskiwana in-situ
3. Producent:	HONTER Company s.r.o., Na strži 2102/61a, Praha 4 – 140 00, Republika Czeska
4. Upoważniony przedstawiciel:	nie dotyczy
5. Systemy AVCP:	Do stosowania w zakresie regulacji reakcji na ogień – system 3 Dowolne zastosowanie – system 3
6. Norma zharmonizowana: EN 14315-1:2013	Jednostka notyfikowana: 1020 Protokół oceny nr 1020-CPR-020049448 Instytut Techniczno-Badawczy Budownictwa Praga, SOE, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek, Czechy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Tabela numer 1:

Charakterystyka	Zharmonizowana norma	Deklarowany poziom/klasa
Grubość	EN 14315-1:2013	± 5 %
Wartość początkowa przewodności cieplnej w temp. 10°C*		$\lambda_{Di} = 0.023 \text{ W/m.K}$
Deklarowany współczynnik przewodności cieplnej po starzeniu (λD)* wg załącznika J normy EN 14315-1:2013 i w temperaturze 10°C		Grubość $\geq 120 \text{ mm}$ 0,025 W/m.K
Reakcja na ogień		Klasa E
Profil reakcji przy 21°		NPD
Gęstość swobodnego wzrostu rdzenia**		$(35 \pm 10) \text{ kg/m}^3$
Stabilność reakcji na ogień podczas starzenia/degradacji		Reakcja na ogień nie maleje z czasem wg Cl. 4.2.5.2 EN 14315-1
Stabilność rezystancji termicznej podczas starzenia/degradacji		patrz Tabela 2 Deklaracji właściwości użytkowyc
Stabilność wytrzymałości na ściskanie podczas starzenia/degradacji		NPD
Zawartość komórek o zamkniętej strukturze		CCC4 ($\geq 90\%$)
Dyfuzja pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej		$\mu \leq 64$
Absorbacja wody przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu		$W_p \leq 0,2 \text{ kg/m}^2$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu		$\geq 150 \text{ kPa} - \text{CS}(10\text{Y})150$
Wytrzymałość na ściskanie		NPD
Pochłanianie dźwięku - ważony współczynnik pochłaniania dźwięku		NPD
Substancje niebezpieczne – emisja LZO (EN ISO 16000-10)		Spełnia wymagania dotyczące emisji LZO
Przyczepność do podłoża prostopadle do powierzchni		NPD
Reakcja na ogień w standardowych konstrukcjach symulujących zastosowanie docelowe		NPD
Odkształcenie przy określonym obciążeniu ściskającym i warunkach temperaturowych Obciążenie: 20 kPa; Temperatura: $(80 \pm 1)^\circ\text{C}$ Czas: $(48 \pm 1)\text{hod}$		NPD
Stabilność wymiarowa $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$ a RH $(90 \pm 5)^\circ\text{C}$		NPD
Stabilność wymiarowa $(-20 \pm 3)^\circ\text{C}$	NPD	

Kod oznaczenia: PU EN 14315-1- CCC4-CS(10Y)150-MU64-W0,2

Uwaga: NPD = Właściwości użytkowe nieokreślone.

Uwaga: *Wartości deklarywane zostały określone na podstawie pomiarów przeprowadzonych przez Jednostkę Notyfikowaną oraz pomiarów wewnętrznych - na próbkach przygotowanych w standardowych warunkach laboratoryjnych. Parametry mogą się różnić w zależności od podłoża i techniki aplikacji. **Waga objętościowa różni się w zależności od liczby nałożonych warstw.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NIE. 14315-1/EXY 34 HFO/2023/V1

EXY 34[®]
HFO



Tabela numer 2:

Grubość [mm]	Deklarowana starzeniowa przewodność cieplna zgodnie z normą EN 14315-1:2013 [W/m.K]	Opór cieplny uwzględniający efekt starzenia [m ² .K/W]
30	0,027	1,10
35	0,027	1,30
40	0,027	1,50
45	0,027	1,70
50	0,027	1,85
55	0,027	2,00
60	0,027	2,20
65	0,027	2,40
70	0,027	2,60
75	0,027	2,80
80	0,026	3,10
85	0,026	3,30
90	0,026	3,50
95	0,026	3,65
100	0,026	3,85
105	0,026	4,00
110	0,026	4,20
115	0,026	4,40
120	0,025	4,80
125	0,025	5,00
130	0,025	5,20
135	0,025	5,40
140	0,025	5,60
145	0,025	5,80
150	0,025	6,00
155	0,025	6,20
160	0,025	6,40
165	0,025	6,60
170	0,025	6,80
175	0,025	7,00
180	0,025	7,20
185	0,025	7,40
190	0,025	7,60
195	0,025	7,80
200	0,025	8,00

Właściwości użytkowe wskazanego powyżej produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydane zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

W Pradze, 01.02.2024

Jan Černý, CEO dyrektor generalny Honter Company s.r.o.

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