

1.	Eindeutiger Identifizierungscode des Produkts	<b>EXY 34 HFO</b> PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT7(21)-GT3(21)-TFT16(21)-FRC35(21)-DLT(1)5-CS(10/Y)200 -A3-MU70-W0,3
2.	Bestimmungsgemäße Verwendung	An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus gespritztem Polyurethan für Wände, Decken und Böden
3.	Anschrift des Herstellers	HONTER GmbH Leopold str. 2-8, HERFORD 32051 Deutschland
4.	System(e) von AVCP	AVCP 3
5.	Harmonisierte Norm Notifizierte Prüfstelle	EN 14315-1:2013 Notifizierte Prüfstelle Nr 1020 bestimmte den Produkttyp unter AVCP 3

Eigenschaft	Testmethode	Wert
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667 EN 14315-1	Leistungstabelle
Dichte	EN 1602	34±5 kg/m <sup>3</sup>
Kurzfristige Wasseraufnahme	EN 1609	0,143 kg/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit bei 10% Verformung	EN 826:2013	240,95 kPa
Wasserdampf-durchlässigkeit μ	EN 12086:2013	70.50
Fadenziehzeit	Anhang E, EN 14315-1	3 s
Startzeit	Anhang E, EN 14315-1	7 s
Klebfreizeit	Anhang E, EN 14315-1	16 s
Dimensionsstabilität nach Lagerung bei +70±2 °C und 90±2% relativer Luftfeuchte für 48 Stunden	EN 1604	DS(TH)3
Dimensionsstabilität nach Lagerung bei +20±3 °C für 48 Stunden	EN 1604	DS(TH)4
Verformung bei 20 kPa, (80±1)°C, (48±1) hours	EN 1605	≤ 3,19%
Schallabsorption	EN ISO 11654	Klasse E α <sub>w</sub> = 0,15
Brandverhalten	EN 13501-1+A1 EN 15715:2010	Klasse E Klasse B - s1,d0
Flüchtige organische Verbindungen	EN ISO 16000-10	Bestanden

<b>Leistungstabelle</b>		
<b>Art der Kaschierung: diffusionsoffen</b>		
Dicke mm	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung ( $\lambda D$ )  W/mK	Stufe des Wärmedurchlass- widerstands ( $RD$ )  m <sup>2</sup> K/W
30	0,028	1,05
35	0,028	1,30
40	0,028	1,50
45	0,028	1,65
50	0,028	1,85
55	0,028	2,05
60	0,028	2,20
65	0,028	2,40
70	0,028	2,55
75	0,028	2,75
80	0,027	3,05
85	0,027	3,25
90	0,027	3,45
95	0,027	3,65
100	0,027	3,85
105	0,027	4,05
110	0,027	4,20
115	0,027	4,40
120	0,026	4,65
125	0,026	4,85
130	0,026	5,05
135	0,026	5,25
140	0,026	5,50



1020

Honter GmbH,  
Leopoldstr. 2-8, 32051 Herford, Deutschland  
**19**

**EN 14315-1**

Wärmedämmung gespritzter Polyurethanschaum

**EXY 34 HFO**

Verwendung: Wände, Decken, Untersichten, Trennwände, Böden, Dächer.

Reaktion auf Feuer: E  
Wärmeleitfähigkeit: Siehe Eigenschaftstabelle Nr. 34 / M52019  
Dimensionsstabilität: Level DS(TH)4  
Inhalt geschlossener Zellen: CCC4  
Cream time: CT7(21)  
Gel time: GT3(21)  
Tack free time: TFT16(21)  
Free-rise density by the core: FRC35(21)  
Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen: <0.3 kg/m<sup>2</sup>  
Verformung unter bestimmten Druck- und Temperaturbedingungen: DLT (1)5  
Haftung des Untergrundes senkrecht zu den Oberflächen: A3  
Wasserdampfdurchlässigkeit (ausgedrückt als Faktor des Wasserdampf Widerstands  $\mu$ ) 70  
Druckfestigkeit: CS (10/Y)200  
Kontinuierliche glühende Verbrennung: NPD

PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT7(21)-GT3(21)-TFT16(21)-FRC35(21)-DLT(1)5-  
CS(10/Y)200 -A3-MU70-W0,3

Die Leistungen des vorgenannten Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Diese Leistungs-/Konformitätserklärung ist ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

HONTER GmbH  
**Jan Cerny**  
Geschäftsführer  
In Prag am  
17.2.2021