



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. SB15-800-02-CPR-14

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Baymer® Spray AL 800 – Desmodur® 44V20L <i>Code: PU EN 14315-1 – CCC4-CS(10\Y)200 – MU71</i>
2	Verwendungszweck(e)	Wärmedämmstoffe für Gebäude – An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Polyurethan Spritzschäum (PUR)
3	Hersteller	Bayer MaterialScience BV Korte Groningerweg 1a 9607 PS Foxhol Nederland
4	Bevollmächtigter	Nicht relevant
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6a	Harmonisierte Norm	EN 14315-1:2013
	Notifizierte Stelle(n)	IKOB BKB Ringveste 1 3990 GB Houten Niederlande <i>Notified Body No. 0957</i> Belgian building research institute (BBRI) Lombardstraat 42 1000 BRUSSEL Belgium <i>Notified Body No. 1136</i> ÉMI Építésügyi Minőségellenorzo Innovációs Nonprofit Kft. Diószegi út 37. 1113 Budapest Hungary <i>Notified Body nummer : 1415</i>
6b	Europäisches Bewertungsdokument Europäische Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle(n)	Nicht relevant



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. SB15-800-02-CPR-14

7 Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Kennzeichen	Leistung	Spezifikation
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN 1609
Wärmeleitfähigkeit	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013
Wasserdampfdurchlässigkeit	71 μ Wert	EN 12086:2013
Druckfestigkeit	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Das Brandverhalten nimmt im Laufe der Zeit nicht ab	EN 14315-1:2013
Dauerhaftigkeit des Wärmeleitfähigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Die Druckfestigkeit nimmt im Laufe der Zeit nicht ab	EN 14315-1:2013
Glimmverhalten	Kein harmonisierte europäische Prüfverfahren verfügbar	EN 14315-1:2013
8 Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Nicht relevant	



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. SB15-800-02-CPR-14

Art der Kaschierung: Kein oder diffusionsoffen		
Dicke	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung (λ_D)	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands (R_D)
mm	W/m·K	m ² ·K/W
30	0,026	1,15
35	0,026	1,35
40	0,026	1,55
45	0,026	1,75
50	0,026	1,90
55	0,026	2,10
60	0,026	2,30
65	0,026	2,50
70	0,026	2,70
75	0,026	2,90
80	0,027	2,95
85	0,027	3,15
90	0,027	3,35
95	0,027	3,50
100	0,027	3,70
105	0,027	3,90
110	0,027	4,05
115	0,027	4,25
120	0,026	4,60
125	0,026	4,80
130	0,026	5,00
135	0,026	5,20
140	0,026	5,40
145	0,026	5,60
150	0,026	5,75
155	0,026	5,95
160	0,026	6,15
165	0,026	6,35
170	0,026	6,55
175	0,026	6,75
180	0,026	6,90
185	0,026	7,10
190	0,026	7,30
195	0,026	7,50
200	0,026	7,70

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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 den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion

Ort und Datum

Unterschrift

Alix Uitham
Marketing & Sales Manager

Foxhol
26-03-2015

Ceren Özdilek
R&D Manager

Foxhol
26-03-2015

Bayer MaterialScience B.V.
Korte Groningerweg 1a
NL-9607 PS Foxhol

DoP - DE