



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. SB15-747-02-CPR-14

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Baymer® Spray AL 747 – Desmodur® 44V20L <i>Code: PU EN 14315-1 – CCC4 – CS(10\Y)400</i>
2	Verwendungszweck(e)	Wärmedämmstoffe für Gebäude – An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR) - und Polyisocyanurat (PIR)- Spritzschaum
3	Hersteller	Covestro BV Korte Groningerweg 1a 9607 PS Foxhol Niederland
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>
		Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) Marsbruchstraße 186 44287 Dortmund Duitsland <i>Notified Body No. 0432</i>
6b	Europäisches Bewertungsdokument Europäische Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle(n)	Nicht relevant



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. SB15-747-02-CPR-14

7 Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Kennzeichen	Leistung	Spezifikation
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN 1609 Methode B
Wärmeleitfähigkeit	Siehe Leistungstabelle	EN 14315-1:2013
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 12086 Methode A
Druckfestigkeit	CS(10/Y)400	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. SB15-747-02-CPR-14

Leistungstabelle

Art der Kaschierung: Kein oder diffusionsoffen		
Dicke	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung (λ_D)	Stufe des Wärmedurchlasswiderstands (R_D)
<i>mm</i>	<i>W/m·K</i>	<i>m²·K/W</i>
30	0,025	1,20
35	0,025	1,40
40	0,025	1,60
45	0,025	1,80
50	0,025	2,00
55	0,025	2,20
60	0,025	2,40
65	0,025	2,60
70	0,025	2,80
75	0,025	3,00
80	0,025	3,20
85	0,026	3,25
90	0,026	3,45
95	0,026	3,65
100	0,026	3,85
105	0,026	4,05
110	0,026	4,25
115	0,026	4,40
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
02-11-2015

Ceren Özdilek
R&D Manager

Foxhol
02-11-2015