

Leistungserklärung

PUR Wärmedämmung



nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011
LE-DE-1601-002

1	Kenncode des Produkttyps	DA		
2	Typen-, Chargennummer	siehe Beipackzettel		
3	Verwendungszweck	Wärmedämmung von Gebäuden		
4	Kontaktanschrift des Herstellers	ibb Systeme GmbH, Industriepark Nord 76, 53567 Buchholz/Mendt		
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	FIW München (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit		
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht anwendbar		
9	Erklärte Leistung: EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2 EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-FW2			
	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation
	Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13165:2012+A1:2015
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾	
		Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	FW2	
	Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Angaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾	
	Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD ²⁾	
	Luftschalldämmung	Schallabsorption	NPD ²⁾	
	Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	-	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
		Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle B	
		Dicke	T2	
	Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾	
	Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)100 ⁴⁾ CS(10/Y)150 ⁴⁾	
	Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR50	
	Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	3)	erfüllt	
	Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A und Tabelle B	
		Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(TH)3	
		Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
		Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	
		Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	siehe Tabelle A und Tabelle B	
	Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	CC(3/2/25)40	
1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert. 2) No Performance Determined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt) 3) Bei PU-Produkten unterliegt das Brandverhalten keinen Änderungen. 4) CS(10/Y)150 für Nenndicke ≤ 40 mm; CS(10/Y)100 für Nenndicke > 40 mm				
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
	Name und Funktion	Lothar Kossack, Geschäftsführer		
	Ort und Datum der Ausstellung	Buchholz/Mendt, den 02.02.2016		
	Unterschrift			

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2012

Nenndicke (mm)	20	25	30	40	46	50	53	60	80
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,80	1,00	1,25	1,65	1,95	2,05	2,20	2,50	3,30

Tabelle B: Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 13165:2012

Nenndicke (mm)	20	25	30	40	46	50	53	60	80
λ _D [W/mK]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024



Ihr Online-Fachhändler für:

Buderus

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de