
Leistungserklärung Nr. 0122-0004-3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EPS 032 WDV kd IR
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 Sto-Dämmplatte EPS TOP 031 CH (Siehe Produktetikett)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Wärmedämmstoff für Gebäude
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Innolation GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 3, 89415 Lauingen/Donau, <http://www.innolation.de>
5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle FIW München, Kennnummer 0751, hat die Erstprüfung des Produkts (PTD) nach System 3 durchgeführt und entsprechende Zertifikate ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: Nicht relevant

9. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft nach Abschnitt in EN 13163	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
		Dicke [mm]	R _D [m ² *K/W]	Dicke [mm]	R _D [m ² *K/W]	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	10	0,30	210	6,75	EN 13163:2012 +A1:2015
		20	0,60	220	7,05	
		30	0,95	230	7,40	
		40	1,25	240	7,70	
		50	1,60	250	8,05	
		60	1,90	260	8,35	
		70	2,25	270	8,70	
		80	2,55	280	9,00	
		90	2,90	290	9,35	
		100	3,20	300	9,65	
		110	3,50	310	10,00	
		120	3,85	320	10,30	
		130	4,15	330	10,60	
		140	4,50	340	10,95	
		150	4,80	350	11,25	
		160	5,15	360	11,60	
		170	5,45	370	11,90	
		180	5,80	380	12,25	
		190	6,10	390	12,55	
		200	6,45	400	12,90	
		$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$				
	4.2.3 Dicke	T(1)				
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E				
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	a)				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	b)				
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD (c)				
Druckfestigkeit	4.3.4 Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD				
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.5 Biegefestigkeit (d)	BS 100; $\geq 100 \text{ kPa}$				
	4.3.6 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$				
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.8 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD				
	4.3.12 Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD				
	4.3.15.4 Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD				
Wasserdurchlässigkeit	4.3.11 Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen oder	NPD				
	4.3.11.2 Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.11 Wasserdampfdiffusion	NPD				

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft nach Abschnitt in EN 13163	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.14 Dynamische Steifigkeit	NPD	EN 13163:2012 +A1:2015
	4.3.15.3 Dicke d_L	NPD	
	4.3.15.4 Zusammendrückbarkeit	NPD (c)	
Glimmverhalten	4.3.18 Glimmverhalten	NPD (e)	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.19 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD (e)	

- a) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.
- b) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus expandiertem Polystyrol verändert sich nicht mit der Zeit; erfahrungsgemäß bleibt die Zellstruktur stabil.
- c) Anforderung zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.
- d) Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau
- e) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung
- f) Gilt auch für mehrschichtige Materialien.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frithjof Koerdt, Geschäftsführer Innolation GmbH

Lauingen, 09.03.2017



Unterschrift