
Leistungserklärung Nr. 0122-0005-1

- | | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | EPS-EN13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)1-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 | Sto-Dämmplatte PS15SE 034 (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: | Innovation GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 3, 89415 Lauingen/Donau,
http://www.innovation.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 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	Abschnitte in dieser und (einer) anderen Europäischen (Norm) Normen, die sich auf die Wesentlichen Merkmale beziehen (f)	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation		
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Dicke [mm]	R _D [m ² *K/W]	EN 13163:2012+A1:2015		
		Dicke [mm]	R _D [m ² *K/W]			
		20	0,55		220	6,45
		30	0,85		230	6,75
		40	1,15		240	7,05
		50	1,45		250	7,35
		60	1,75		260	7,60
		70	2,05		270	7,90
		80	2,35		280	8,20
		90	2,60		290	8,50
		100	2,90		300	8,80
		110	3,20		310	9,10
		120	3,50		320	9,40
		130	3,80		330	9,70
		140	4,10		340	10,00
		150	4,40		350	10,25
		160	4,70		360	10,55
		170	5,00		370	10,85
		180	5,25		380	11,15
		190	5,55		390	11,45
		200	5,85		400	11,75
210	6,15					
		$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$				
	4.2.3 Dicke	T(1)				
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E				
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	NPD				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	NPD (b)				
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	(c)				
Druckfestigkeit	4.3.4 Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD				
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.6 Biegefestigkeit (d)	BS 100				
	4.3.6 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100				
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 Langzeit-Dickenverringerng	NPD				
Wasserdurchlässigkeit	4.3.11.1 Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen oder	NPD				
	4.3.11.2 Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD				
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.14 Dynamische Steifigkeit	NPD				

Wesentliche Merkmale	Abschnitte in dieser und (einer) anderen Europäischen (Norm) Normen, die sich auf die Wesentlichen Merkmale beziehen (f)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	4.3.15.2 Dicke d_L	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	4.3.15.4 Zusammendrückbarkeit c	NPD	
Glimmverhalten	4.3.18 Glimmverhalten (e)	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.19 Freisetzung gefährlicher Stoffe (e)	NPD	

- 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 auf die Handhabung und den Einbau.
- e) Europäische Prüfverfahren sind in Arbeit.
- 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, 09.09.2015