


# Leistungserklärung Nr. 0122-0005-6

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	EPS 034 WDV kd IR				
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude				
3	Hersteller	Innolation GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 3, 89415 Lauingen/Donau				
4	Bevollmächtigter	Nicht relevant				
5	System zur Bewertung und Überprüfung der	System 3				
6	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle	EN16163:2012+A1:2015 FIW München, Kennnummer 0751				
7	Erklärte Leistung					
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation		
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$R_D$ siehe Tabelle $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	EN16163:2012+A1:2015		
			Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke			
		Dicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]		Dicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
		20	0,60		220	6,65
		30	0,90		230	6,95
		40	1,20		240	7,25
		50	1,50		250	7,55
		60	1,80		260	7,85
		70	2,10		270	8,15
		80	2,40		280	8,45
		90	2,70		290	8,75
		100	3,00		300	9,05
		110	3,30		310	9,35
		120	3,60		320	9,70
		130	3,90		330	10,00
		140	4,20		340	10,30
		150	4,55		350	10,60
		160	4,85		360	10,90
		170	5,15		370	11,20
		180	5,45		380	11,50
	190	5,75	390	11,80		
	200	6,05	400	12,10		
	210	6,35				
		Dicke	$d_N = 20 - 400 \text{ mm}; T(1)$			
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.				
	Brandverhalten	Brandverhalten	E			
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.				
	Druckfestigkeit	Druckspannung	NPD			
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD			
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD			
		Langzeit-Dickenverringerung	NPD			
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 100; $\geq 100 \text{ kPa}$			
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$			
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen oder	NPD			
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD			
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD			
		Dicke	NPD			
		Zusammendrückbarkeit	NPD			
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD			
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD			
8	<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller um im Namen des Herstellers von:</p> <p>[Name] Daniel Schmitt / Geschäftsführer</p> <p>[Ort und Datum] Lauingen, 02.12.2024</p> <p>[Unterschrift] </p>					