

## Leistungserklärung ISO-0004-EPS-120-Da-Gef\_034\_08.21

Leistungserklärung nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS 120 Dach (034)/ Gefälleplatten 120 (034), für Wärmedämmung im Dachbereich	
2	Typen-, Chargen-, oder Seriennummer	siehe Etikett auf dem Produkt	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmung von Gebäuden	
4	Hersteller	ISOPOR Schweiz AG, Allmendstrasse 5, 5612 Villmergen	
5	Bevollmächtigter	nicht zutreffend	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung und Prüfberichte für die weiteren massgebenden und erklärten Merkmale: FIW München, Kennnummer 0751	
8	Erklärte Leistung	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)120-BS170-DS(N)5-DLT(2)5	
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Techn. Spezifikation</b>
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit, Dicke Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>b)</i>	EN 13163:2012+A1:2015
	Brandverhalten	Brandverhalten (Euroklasse) <i>a)</i>	
	Länge	Grenzabmass Länge	
	Breite	Grenzabmass Breite	
	Dicke	Grenzabmass Dicke	
	Rechtwinkligkeit	Grenzabmass Rechtwinkligkeit	
	Ebenheit	Grenzabmass Ebenheit	
	Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	
	Verformung bei definiertem Druck	Verformung	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von, Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost -Tau- Beanspruchung	
		Langzeit-Dickenverringerung	
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffen	
	*NPD = Keine Leistung festgelegt (No Performance Determined)		

a) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit

b) Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit

9	Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  Villmergen, 30. August 2021	Geschäftsführer:  Edwin Zimmermann	
---	--	--	---

Tabelle 1

Dicke	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	400	500
R-Wert	0.25	0.55	0.85	1.15	1.45	1.75	2.05	2.35	2.60	2.90	3.20	3.50	3.80	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85	6.45	7.05	7.60	8.20	8.80	11.75	14.70