

Leistungserklärung ISO-0002- EPS 15 038 16.1

1	Produkttyp	EPS 15 (038)
2	Typen- und Chargennummer	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)70-BS115-DS(N)5
3	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude
4	Hersteller	ISOPOR Schweiz AG, Allmendstrasse 5, CH-5612 Villmergen
5	Bevollmächtigter	nicht zutreffend
6	System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung der Produkte durch FIW München
8	Europäische Technische Bewertung	nicht zutreffend
9	Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Norm
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D gem. Produkt-Etikette	Harmonisiert technische Spezifikation: SN EN 13163:2012
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0.038 W/m·K	
Brand- und Glimmverhalten	Brandverhalten	Euroklasse E	
	Glimmverhalten (noch keine Prüfnorm)	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Luftschalldämmmass, Schallabsorbtionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke d _L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)70; ≥ 70 kPa	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Zug- und Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS115; ≥ 115 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dimensionsstabilität	Im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	
Dimensionsstabilität	bei def. Temperatur- und Feuchtebeding.	DS(70,-)2; ≤ 2 %	
Dauerhaftigkeit Brandverhalten un-ter Einfluss von Wärme und Witterung, Alterung/Abbau	Beständigkeit der Eigenschaften	Erfüllt	
	Beständigkeit der Eigenschaften	Erfüllt	
Dauerhaftigkeit Druckfestigkeit un-ter Einfluss von Wärme und Witterung, Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspr.	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-, Tau-Beanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD	

Die Leistung des Produktes gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9.

10 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäss Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Heinz Burkart, Delegierter des Verwaltungsrates

Villmergen, 2. Februar 2016

