

# Leistungserklärung ISO-0054-EPS F grau 030 16.1

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Produkttyp  | EPS F grau (030)  |
| 2 | Typen- und Chargennummer                          | EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS100-TR100-DS(N)2-DS(70,-)2-SS50-GM1000<br>Chargennummer siehe Etikette auf Verpackung |
| 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 | <b>Erklärte Leistung</b>                          |   |

Wesentliche Merkmale	Leistung		Norm
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub> gem. Etikette	Harmonisiert technische Spezifikation: SN EN 13163:2012
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub> 0.030 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 <sub>L</sub>	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Zug- und Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100; ≥ 100 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100; ≥ 100 kPa	
Scherfestigkeit	Scherfestigkeit	SS50; ≥ 50 kPa	
	Schermodul	GM1000; ≥ 1000 kPa	
Dimensionsstabilität	Im Normalklima	DS(N)2; ± 0,2 %	
	bei def. Temperatur- und Feuchtebeding.	DS(70,-)2; ≤ 2 %	
Dauerhaftigkeit Brandverhalten unter Einfluss von Wärme und Witterung, Alterung/Abbau	Beständigkeit der Eigenschaften	Erfüllt	
Dauerhaftigkeit Wärmedurchlasswiderst. unter Einfluss von Wärme und Witterung, Alterung/Abbau	Beständigkeit der Eigenschaften	Erfüllt	

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

