

Leistungserklärung ISO-0051-EPS TS grau 031 16.1

1	Produkttyp	EPS TS grau (031)
2	Typen- und Chargennummer	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-P(5)-BS50-DS(N)5-SDXX-CP2
3	Verwendungszweck	Trittschall- und 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 0.031 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	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit: 17-15 mm ≤ 30 MN/m ³ ; 22-20 mm ≤ 25 MN/m ³ ; 32-30 mm ≤ 15 MN/m ³ ; 43-40 mm ≤ 10 MN/m ³	SDXX (XX = wie links aufgeführt)	
	Dicke d _L	T(1); ± 1 mm	
	Zusammendrückbarkeit	CP2; ≤ 2 mm	
	Ausnahme: 43-40 mm = CP3; ≤ 3 mm		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Zug- und Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50; ≥ 50 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dimensionsstabilität	Im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	
Dimensionsstabilität	bei def. Temperatur- und Feuchtebeding.	NPD	
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

