

Leistungserklärung ISO-0006-EPS 150 033 16.1

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Produkttyp | EPS 150 (033) |
| 2 | Typen- und Chargennummer | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)150-BS200-DLT(2)5-DS(N)5
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 | Erklärte Leistung | |

Wesentliche Merkmale	Leistung		Norm
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D gem. Etikette	Harmonisiert technische Spezifikation: SN EN 13163:2012
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0.033 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)150; ≥ 150 kPa	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; ≤ 5 %	
Zug- und Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200; ≥ 200 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dimensionsstabilität	Im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	
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	
Dauerhaftigkeit Druckfestigkeit unter 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

