

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 040.1-CPR-2024/08/07

1. Produkttype: **nachbeschichtete Polystyrol-Hartschaum Trittschalldämmplatten SYMPOR EPS – T1000 Trittschalldämmplatte mit PE Folie oder ALU-PET Folie, Nenndicke 20 mm**
 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **siehe Beipackzettel**
 3. Verwendungszweck: **Wärmedämmung für Gebäude**
 4. Hersteller: **EPS-Industries GmbH, Industriepark Straße 24, 9300 St. Veit/Glan, www.eps-industries.at, office@eps-industries.at**
 5. Bevollmächtigter: **Nicht zutreffend**
 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
 7. Typprüfung: **NB 1454**
 8. Europäische Technische Bewertung: **Nicht zutreffend**
 9. Erklärte Leistung: **EPS – EN 13163 – T(1) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – BS50 – SD30 – CR2**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Klasse	Erklärung	Harm. techn. Spezifikation
Maßtoleranzen	Dicke	T (1)		
	Länge	L (3)	-1% + unbegrenzt	
	Breite	W (3)	± 3 mm	
	Rechtwinkligkeit	S (5)	± 5 mm/m	
	Ebenheit	P (5)	5 mm	
Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen	Brandverhalten	Euroklasse E		
	Anhaltendes Glimmen	NPD		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD		
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	NPD		
Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD30	30 MN/m ³	
	Dicke, d_L	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	CP2		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle		
	Wärmeleitfähigkeit	0,036 W/mK		
Wasser dampf diffusion	Wasser dampf diffusion	NPD		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD		
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD		
Zug-Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50	50 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD		
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt		
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt		
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(N)5	± 0,5 % Länge und Breite	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD		
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD		
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD		

EN 13163:2012+A1:2015

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Dirk Jürgen Siegfried Müller, Geschäftsführer

St. Veit an der Glan, am 07.08.2024

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

SYMPOR
EPS Industries GmbH
Industriepark SK 24
9300 St. Veit/Glan
Tel.: 04212-474470
Fax: 04212-4744790
office@eps-industries.at