

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 012.4-CPR-2018/02/08

1. Produkttyp: **Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatten (WDVS-Platten) PS 15 SE SYMPOR EPS-F**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **siehe Beipackzettel**
3. Verwendungszweck: **Wärmedämmplatten für Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)**
4. Hersteller: **EPS-Industries GmbH, Industriepark Straße 24, 9300 St. Veit/Glan, [www.eps-industries.at](http://www.eps-industries.at), [office@eps-industries.at](mailto:office@eps-industries.at)**
5. Bevollmächtigter: **Nicht zutreffend**
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
7. Typprüfung: **NB 1139**
8. Europäische Technische Bewertung: **Nicht zutreffend**
9. Erklärte Leistung: **EPS - EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(3) – DS(N)2 – DS(70,-)1 – TR150 - BS100**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Klasse	Erklärung	Harm. techn. Spezifikation
Maßtoleranzen	Dicke	T (1)	± 1 mm	EN 13163:2012+A1:2015
	Länge	L (2)	± 2 mm	
	Breite	W (2)	± 2 mm	
	Rechtwinkligkeit	S (2)	± 2 mm/m	
	Ebenheit	P (3)	3 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	NPD		
	Dicke, $d_f$	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	NPD		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle		
	Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/mK		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD		
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD		
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100	100 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150	150 kPa	
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)2 DS(70,-)1	± 0,2 % Länge und Breite 1 % Länge, Breite, Dicke	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD		
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD		
	Langzeit-Dickenverringerng	NPD		

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:  
**Dipl. Ing. Siegfried Wilding, Geschäftsführer**

St. Veit an der Glan, am 08.02.2018

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
10	0,25
15	0,35
20	0,50
25	0,60
30	0,75
40	1,00
50	1,25
60	1,50
70	1,75
80	2,05
90	2,30

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
100	2,55
110	2,80
120	3,05
130	3,30
140	3,55
150	3,80
160	4,10
170	4,35
180	4,60
190	4,85
200	5,10

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
210	5,35
220	5,60
230	5,85
240	6,15
250	6,40
260	6,65
270	6,90
280	7,15
290	7,40
300	7,65
310	7,90

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
320	8,20
330	8,45
340	8,70
350	8,95
360	9,20
370	9,45
380	9,70
390	10,00
400	10,25
500	12,80

  
**EPS Industries GmbH**  
 Industriepark Str. 24  
 9300 St. Veit/Glan  
 Tel: 04212-474470  
 Fax: 04212-4744790  
[office@eps-industries.at](mailto:office@eps-industries.at)

