

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 002.1-CPR-2013/07/01

- Produkttyp: EPS-F 031 (Sympor Silber Reflex, Automatenware)
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer: siehe Beipackzettel
- Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
- Hersteller:
EPS-Industries GmbH, Industriepark Straße 24, 9300 St. Veit/Glan, www.eps-industries.at, office@eps-industries.at
- Bevollmächtigter: Nicht zutreffend
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Typprüfung:
GSH (NP 11069)
- Europäische Technische Bewertung: Nicht zutreffend
- Erklärte Leistung: EPS - EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – DS(70,-)1 – TR150 – BS100

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2008
	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_L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/(m·K)	
	Dicke	T2	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150	
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(70,-)1	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringering	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:
Ing. Peter Grabuschnig, Geschäftsführer

Ing. Peter Grabuschnig

St. Veit an der Glan, am 20.06.2013

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2008

d_N mm	R_D $m^2 \cdot K/W$	d_N mm	R_D $m^2 \cdot K/W$	d_N mm	R_D $m^2 \cdot K/W$	d_N mm	R_D $m^2 \cdot K/W$
	0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00	120	3,85	220	7,05		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00	140	4,50	240	7,70		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00	160	5,15	260	8,35		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
80	2,55	180	5,80	280	9,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
100	3,20	200	6,45	300	9,65		0,00

