

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 014.1-CPR-2014/01/14

1. Produkttyp: **Duro**
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:
GSH (NP 11069)
8. Europäische Technische Bewertung: **Nicht zutreffend**
9. Erklärte Leistung: **EPS - EN 13163 – L(2) – W(2) – T(1) – S(2) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – DLT(1)5 – CS(10)200 – TR150 – BS200 – WL(T)2 – WD(V)5**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012
	Anhaltendes Glimmen	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
	Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	NPD	
Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke, d_L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(m·K)	
	Dicke	T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)200	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200	
	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,-)3	
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 Grabuschig, Geschäftsführer

St. Veit an der Glan, am 14.01.2014

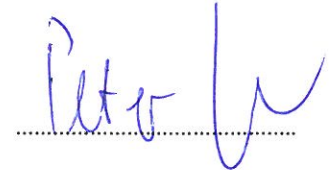


Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

d_N mm	R_D $m^2 \cdot K/W$
10	0,25
20	0,55
30	0,85
40	1,10
50	1,40

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 $m^2 \cdot K/W$

