Leistungserklärung
Nr. EPS-T 650

1.	Produkttype:	EPS-T 650
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Etikett
3.	Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
4.	Handelsname, Hersteller:	swissporEPS-T 650 swisspor Österreich GmbH & Co KG Waidhofner Str.5, A-3332 Gleiß/Sonntagberg Tel.: 07448/400-0, Fax: 07448/400-400 info@swisspor.at, www.swisspor.at
5.	Bevollmächtigter:	Nicht zutreffend
6.	System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:	System 3
7.	Typprüfung:	MA 39 (NB 1140)
8.	Europäische Technische Bewertung:	Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung: EPS EN 13163-L1-W1-T3-S1-P4-DS(N)5-BS50-SDi-CP3

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2008
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD 2)	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen 1)	NPD 2)	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD 2)	
Schallabsorptionsindex	--	NPD 2)	
Trittschallübertragung *(für Böden)*	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B	
	Dicke, d_L	T3	
	Zusammendrückbarkeit	CP3	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen 1)	NPD 2)	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,044 W/mK	
	Nenndicke	T3	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD 2)	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD 2)	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD 2)	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS50	
	Biegefestigkeit	BS50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD 2)	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	--	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD 2)	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD 2)	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD 2)	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD 2)	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD 2)	
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD 2)	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) No Performance Determined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend

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:
ppa. Ing. Horst Faller, Leiter Anwendungstechnik, Gleiß, am 13. Mai 2013

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2008

Nenndicke [mm]	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50												
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,45	0,55	0,65	0,90	1,10												

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit gemäß EN 13163:2008

Nenndicke [mm]	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50												
Dynamische Steifigkeit (Stufe)	SD30	SD30	SD20	SD20	SD15												