swisspor

Leistungserklärung

Nr. Roll EPS-T Alu 650 2017-02-01

1.	Produkttype:	**Roll EPS-T Alu 650**
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	**siehe Etikett**
3.	Verwendungszweck:	**Wärmedämmung für Gebäude**
4.	Handelsname, Hersteller:	**swisspor Roll EPS-T Alu 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 - L(3) - W(3) - T(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD50 - CP3**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	**Euroklasse E**	EN 13163:2012+ A1:2015
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	**T(1)**	
	Zusammendrückbarkeit	**CP3**	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen 1)	**NPD 2)**	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	**siehe Tabelle A**	
	Wärmeleitfähigkeit	**0,044 W/mK**	
	Nenndicke	**T(1)**	
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:

Günther Grill, Leiter Anwendungstechnik, Gleiß am 13.12.2021

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+ A1:2015

Nenndicke [mm]	15	20	25	30	40	50											
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,30	0,45	0,55	0,65	0,90	1,10											

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit gemäß EN 13163:2017

Nenndicke [mm]	15	20	25	30	40	50											
Dynamische Steifigkeit (Stufe)	SD30	SD30	SD30	SD20	SD20	SD20											