

## Leistungserklärung / Declaration of performance

Nr. 070FSA/FSN/FSS-CPD-0001-11/Z

- Produkttyp / unique identification of the product type: EPS-T gem. EN 13163 WG 070FSA/FSN/FSS
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer / type, batch or serial number: **VarioRoll Art. Nr. V285**
- Verwendungszweck / intended use: **Trittschalldämmung aus EPS-T, Wärmedämmstoff für Gebäude, werkmäßig hergestelltes Produkt aus Polystyrol** / impact insulation EPS-T, insulation for buildings, factory produced product out of polystyrene
- Hersteller, Adresse / manufacturer, address: **Variotherm Heizsysteme GmbH, 2544 Leobersdorf, Günselsdorfer Straße 3a**
- Bevollmächtigter / authorized representative: **Nicht zutreffend / not relevant**
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit / system of assessment and verification of constancy of performance: **System 1+ / system 1+**
- Prüfinstitut / notified body: **CSI-Zlin-1390**
- Europäische Technische Bewertung / European technical approval: **Nicht zutreffend / not relevant**
- Erklärte Leistung / declared performance:

Wesentliche Merkmale / Declared performance	Leistung / Performance		Techn. Daten / technical data
Grenzabmaße / limits of deviation	Länge / length	<b>L(3)</b>	-1 % oder + unbegrenzt
	Breite / width	<b>W(3)</b>	+/-0,6 % oder +/-3 mm (größerer Wert maßgebend)
	Dicke / thickness	<b>T(1)</b>	-5 % oder -1 mm +15 % oder +3 mm (jeweils größerer Wert maßgebend)
	Rechtwinkligkeit / squareness	<b>S(5)</b>	+/-5 mm/m
Brandverhalten / reaction to fire, Anhaltendes Glimmen / continued glow	Brandverhalten / reaction to fire	<b>Euroklasse E</b>	
	Anhaltendes Glimmen / continued glow	<b>NPD</b>	
Wasserdurchlässigkeit / water permeability	Wasseraufnahme / water absorption	<b>WL(T)3</b>	<=3 %
Luftschalldämmung / air borne isolation Schallabsorptionsindex / sound absorption index Trittschalldämmung (für Böden) / impact sound insulation (pavement)	Dynamische Steifigkeit / dynamical stiffness	<b>SD30</b>	<=30 MN/m³
	Nutzlast auf dem Estrich / service load on screed		<=4 kN/m²
	Zusammendrückbarkeit / compressibility	<b>CP3</b>	<=2 mm
Wärmedurchlasswiderstand / thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand / thermal resistance	<b>0,73 m²K/W</b>	
	Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	<b>0,044 W/(m·K)</b>	
	Nennstärke d <sub>N</sub> / nominal thickness d <sub>N</sub>	<b>32 mm</b>	
Wasserdampfdiffusion / water vapour diffusion	Wasserdampfdiffusion / water vapour diffusion	<b>NPD</b>	
Druckfestigkeit / compression behaviour	Druckspannung bei 10 % Stauchung / compression behavior at 10 percent deformation	<b>NPD</b>	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung / deformation under specified compressive and temperature conditions	<b>NPD</b>	
Zug-/Biegefestigkeit / draft and flexural strength	Biegefestigkeit / flexural strength	<b>BS115</b>	115 kPa
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / draft strength vertikal to the plane of the board	<b>NPD</b>	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung / Abbau resistance of the thermal resistance to heat, weathering, aging/degradation	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen / dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	<b>NPD</b>	
	Dimensionsstabilität im Normalklima / dimensional stability in normal climate	<b>DS(N)2</b>	+/- 0,2 %

Harm. techn. Spezifikation/ Harmonized technical specification  
EN 13163

NPD bedeutet „no performance determined“ bzw. „keine Leistung festgestellt“.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. / The performance of the product according to number 1 and 2 is in conformity with the declared performance in 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. / This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in 4.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on the behalf of the manufacturer by:

*A. Watzek*

Ing. Alexander Watzek, Geschäftsführer

Leobersdorf, 28. August 2013