

# Leistungserklärung Nr. 01/EPST650P/01

- |                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttyp                                      | Austrotherm EPS T650 plus                                     |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:             | siehe Chargennummer auf Verpackung                            |
| 3. Verwendungszweck                                | Wärmedämmung von Gebäuden                                     |
| 4. Hersteller                                      | Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing |
| 5. Bevollmächtigter                                | Nicht zutreffend                                              |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | System 3                                                      |
| 7. Typenprüfung                                    | ofi (NB 1085)                                                 |
| 8. Europäisch Technische Bewertung                 | Nicht zutreffend                                              |
| 9. Erklärte Leistung                               |                                                               |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. Techn. Spezifikation
Brandverhalten, Glimmverhalten	Brandverhalten	Euroklasse E
	Glimmverhalten <sup>1)</sup>	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung	NPD
	Gefährlicher Stoffe <sup>1)</sup>	NPD
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SDi <sup>2)</sup>
	Dicke d <sub>L</sub>	NPD
	Zusammendrückbarkeit	CP3
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
	Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK
	Dicke (Grenzabmessung)	T3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 60
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD
	Biegefestigkeit	BS 50
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung	NPD
	Langzeit-Dickenverringering	NPD

EN 13163:2013

<sup>1)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

<sup>2)</sup> Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Geschäftsführer  
Peter Schmid

Wopfing, 06/2013

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gem. EN 13163:2013

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
20	0,61
25	0,76
30	0,91
40	1,21
50	1,52

