

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

## Murexin Uniplatte Nr. AT305/01

Seite 1 von 2

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 13164:2015 – Murexin Uniplatte
- 2. Verwendungszweck:**  
Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS)
- 3. Hersteller:**  
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
- 4. Bevollmächtigter**  
Nicht relevant
- 5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 3
- 6. Harmonisierte Norm:**  
EN 13164:2015

**Notifizierte Stelle:**

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing

Kennnummer: 0751

- 7. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:**  
nicht relevant



Ein Partner im Netzwerk



Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1  
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

**Murexin Uniplatte**  
Nr. AT305/01

Seite 2 von 2

## 8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit 4-60mm 70-120mm	0,033 W/mK 0,036 W/mK	EN 13164:2015
Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub> m²K/w	
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung)	CS (10/Y) 200	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Brandverhalten	E	
Glimmverhalten	(a)	
Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T) 0,7	
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) 3	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 100	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	( b ), ( c )	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	siehe λ <sub>D</sub> und R <sub>D</sub>	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	1	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langfristigem völligen Eintauchen	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

## 9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Bernhard Mucherl

Geschäftsführer



Lukas Weiser

Produktmanagement



Wiener Neustadt, am 13.04.2017



Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1  
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com