



# Leistungserklärung

## Leistungserklärung (DOP)

DoP Nr.: 110-01-01-0211-057.5

1. *Produktname*

**WH-PUR-022;  
WH-PUR-SILENT**

2. *Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps*

**WH-PUR-61096\_1**

3. *Produkttyp*

**WH-PUR**

4. *Verwendungszweck*

**Wärmedämmstoff für Gebäude**

5. *Hersteller*

**Würth Hohenburger GmbH • Ampfererstraße 60 • A-6020 Innsbruck  
Tel. +43 50 9494-0 • Fax. +43 50 9494-5200 • Email: office@w-h.gmbh**

6. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*

**AVCP 3**

7. *Die notifizierte Stelle*

**Die notifizierten Prüflabore Nr. 0751, 1140, 1085 haben die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale nach ausgestellt.**

8. *Erklärte Leistung*

**EN 13165-T2-DS(TH)2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euro- klassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2)</sup>	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>	
Schallabsorptionsindex	--	NPD <sup>2)</sup>	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit Dicke, dL Zusammendrückbarkeit	NPD <sup>2)</sup> NPD <sup>2)</sup> NPD <sup>2)</sup>	

# Leistungserklärung

Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	EN 13165:2012+A2:20 16
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit Nenndicke	Tabelle A, B 0,022 T2	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung Verformung unter definierter Druck- und Temperatur- beanspruchung	CS(10/Y)120  NPD <sup>2)</sup>	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert) Biegefestigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD <sup>2)</sup> NPD <sup>2)</sup> NPD <sup>2)</sup>	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungs- einflüssen, Alterung/Abbau		NPD <sup>3)</sup>	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswider- stands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit Dimensionsstabilität Eigenschaften der Beständigkeit Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	Tabelle A, B 0,022 NPD <sup>2)</sup> NPD <sup>2)</sup>  DS(TH)2 DS(70,90)1 DS(-20,-)2  DLT(2)5  NPD <sup>2)</sup>	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten Frost- Tau- Wechselbeanspruchung Langzeit-Dickenverringern	NPD <sup>2)</sup> NPD <sup>2)</sup> NPD <sup>2)</sup>	

<sup>1)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

<sup>2)</sup> No Performance Determined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an die Produkte gestellt)

<sup>3)</sup> Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten PU-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.



WH-BAUSTOFFE.AT

# Leistungserklärung

**Tabelle A:** Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2012+A2:2016

Gilt für WH-PUR-022:

Nennstärke [mm]	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

**Tabelle B:** Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2012+A2:2016

Gilt für WH-PUR-SILENT.

Nennstärke [mm]	105+8	130+8	150+8	170+8
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	4,95	6,05	6,95	7,90

**Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.**

**Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 5 verantwortlich.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

**Würth-Hochener GmbH**  
 6020 Innsbruck, Ampfererstraße 60  
 Tel. +43 50 9494-5100

Geschäftsbereichsleiter Einkauf, Prokurist Einkauf: Thomas Rastner

(Funktion und Name)

Innsbruck, am 27.07.2023