

**Prüfbericht Nr. 220011468-1 15**

04.11.2015

**Auftraggeber**

Würth Handelsges.m.b.H.  
Würth Straße 1  
3071 Böheimkirchen  
Österreich

**Auftragsdatum**

15.10.2015 \*)

**Probeneingang**

15.04.2015

**Datum der Prüfungen**

bis 08.06.2015

**Auftrag**

Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach ÖNORM EN ISO 12572  
Prüfbedingungen 23-0/85

\*) Die Erstaussstellung des Prüfberichtes erfolgte unter der MPA - Bearbeitungsnummer 22 0011188-15.

**Probenart/Probenmenge/Produktbezeichnung**

1 Rolle Kunststoff-Folie mit selbstklebe Beschichtung und Silikon Folien Abdeckung  
Bezeichnung: „Würth DICHTBAND AUSSEN UV 12 SK/VSK“  
Farbe: anthrazit/weiß

**Beschreibung der Probenahme**

Die Probe wurde vom Auftraggeber eingesandt.

**Beschreibung der Prüfungen / zugrunde liegende Vorschriften**

Entsprechend ÖNORM EN ISO 12572:2002-01-01 „Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit“

Probekörper:	Folien
Anzahl der Probekörper:	5
Blindproben:	1 (ohne Trockenmittel)
Prüfbedingungen:	23-0/85
Prüflage:	weiße Seite = Feuchtseite
Prüffläche:	50 cm <sup>2</sup>
Trockenmittel:	Calciumchlorid
Prüfdauer:	20 Tage
Mittlerer Luftdruck:	1006 hPa
Mittlerer Temperatur:	(23,0 ± 0,5) °C

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

**Ergebnisse der Prüfung**

Eigenschaften	Einheit	Extremwerte		Mittelwert	Variationskoeffizient %
Dicke	mm	0,633	0,694	<b>0,652</b>	3,38
Wasserdampfdurchlässigkeit (WDD)	g/(m <sup>2</sup> ·d)	37,25	40,04	<b>38,60</b>	2,88
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	-	1487	1675	<b>1592</b>	4,84
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S <sub>d</sub>	m	1,00	1,08	<b>1,04</b>	2,91

Dortmund, 04. November 2015  
 Im Auftrag

*C Pradel*

Pradel  
 Sachbearbeiterin

