

Prüfbericht Nr. 220011468-2 15

04.11.2015

Auftraggeber

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

Auftragsdatum

30.10.2015 *)

Probeneingang

13.03.2015

Datum der Prüfungen

bis 14.04.2015

Auftrag

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

*) Die Erstaussstellung des Prüfberichtes erfolgte unter der MPA - Bearbeitungsnummer 22 0011147-15.

Probenart/Probenmenge/Produktbezeichnung

1 Rolle Kunststoff-Folie (Spinnvlies)

Bezeichnung: „Würth DICHTBAND AUSSEN UV 12 SK“
Farbe: anthrazit/weiß

Beschreibung der Probenahme

Die Probe wurde vom Auftraggeber eingesandt.

Beschreibung der Prüfungen / zugrunde liegende Vorschriften

In Anlehnung an ÖNORM EN ISO 12572:2002-01 „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
Prüfläche:	50 cm ²
Trockenmittel:	Calciumchlorid
Prüfdauer :	2 Tage
Mittlerer Luftdruck:	1012 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.

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Ergebnisse der Prüfung

Eigenschaften *)	Einheit	Extremwerte		Mittelwert	Variationskoeffizient %
Dicke	mm	0,337	0,397	0,359	5,81
Wasserdampfdurchlässigkeit (WDD)	g/(m ² ·d)	746	842	783	4,79
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	-	109	124	118	5,42
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,039	0,045	0,043	5,63

*) Ergebnisse nur orientierend, da die Messunsicherheit normativ zu groß ist, um Proben mit hohem Durchlasskoeffizienten ($s_d < 0,1$ m) messen zu können.

Dortmund, 04. November 2015
 Im Auftrag

C. Pradel

Pradel
 Sachbearbeiterin

