

# Zertifikat

Prüfbericht Flexband

Artikelnummer:

2124, 2125, 2132, 2133, 5507, 5508, 75772, 75773, 75774

Sprachen:

**de**

## Prüfbericht Nr. 220011200-G

### Auftraggeber

Berner Trading Holding GmbH  
Bernerstr. 6  
74653 Künzelsau

### Auftragsdatum

29.01.2004 / 19.02.2015\*

### Eingang der Proben

03.02.2004

### Datum der Prüfung

bis 31.03.2004

### Auftrag

Ermittlung von

-- Wasserdampfdurchlässigkeit/Wasserdampf-Diffusionsstromdichte

-- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl

-- wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke

\* Die Erstprüfung erfolgte unter der Bearbeitungsnummer 220003339

### Probenart

Fensteranschluss-Bahn mit der Bezeichnung „Berner Flexband innen“

Flächengewicht : ca. 213 g/m<sup>2</sup> (gemessener Mittelwert)

Dicke : ca. 0,41 (gemessener Mittelwert)

Farbe : rot

### Beschreibung der Prüfungen

#### -- Wasserdampfdiffusionsstromdichte, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl und wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke

Entsprechend DIN EN ISO 12 572: 2001-09 " Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit"

Anzahl der Probekörper : 5

Blindproben : 1

Prüfbedingung : 23-0/85

---

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/ Prüfgegenstand.

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieses Prüfzeugnis umfasst 2 Seiten.

### Ergebnisse der Prüfungen

Eigenschaften		Extremwerte		Mittelwert	Variationskoeffizient %
Wasserdampfdiffusions- stromdichte	kg/(m <sup>2</sup> ·s)	8,25·10 <sup>-9</sup>	9,23·10 <sup>-9</sup>	<b>8,70·10<sup>-9</sup></b>	4,33
	g/(m <sup>2</sup> ·d)	0,71	0,80	<b>0,75</b>	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		124700	143000	<b>133300</b>	4,89
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s <sub>d</sub> m		51,1	57,2	<b>54,4</b>	4,28

Dortmund, den 23. April 2015  
 Im Auftrag

Dr. Krasch

