

Nachweis

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572



Prüfbericht 14-004285 – PR02
(PB-K03-09-de-01)

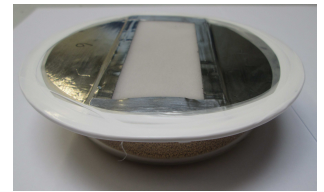
Auftraggeber **3M Deutschland GmbH**
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

Grundlagen

DIN EN ISO 12572 : 2001-09;
Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Produkt	Einseitiges Acrylat-Dichtband mit Ionomer-Folie
Bezeichnung	3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411N
Materialbasis	Trägermaterial: Ionomerfilm 0,1 mm dick, Acrylat, -und Ethylencopolymer Klebstoff: Acrylat
Bemerkung	Prüfbedingung Satz A (Drycup) nach DIN EN ISO 12572

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Wasserdampfdurchlässigkeit von Baustoffen und Bauprodukten

Gemessen nach den Vorgaben der DIN EN ISO 12572 beträgt für das Dichtband **3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411N**, die



Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl

$\mu = 28724$

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke

$s_D = 24,9 \text{ m}^*)$

*) bei geprüfter Materialdicke von 0,9 mm

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim
27.03.2015

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge

Miriam Kaube, B.Eng.
Prüfingenieur
Materialprüfung

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Zusammenfassung