

Nachweis

Luftdurchlässigkeit an Längsfugen



Prüfbericht

Nr. 14-004285-PR01

(PB-K01-02-de-01)

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

Produkt 3M™ Hochleistungs-Dichtband

Bezeichnung 4411N

Material Folie: Robuster Ionomerträger
Klebung: Vollflächig selbstklebend, auf Acrylatbasis

Besonderheiten Die Prüfung erfolgte an Längsfugen mit einem Prüfaufbau in Anlehnung an DIN 18542.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit im Neuzustand
 $a \ll 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]^*$

*) kein messbarer Luftdurchgang. Die Differenz zwischen den Messwerten der Nullmessung und den Werten der Messung lag, bis einschließlich 1000 Pa, unter $0,1 \text{ m}^3/(\text{hm}^2)$

Grundlagen

Prüfnorm:
EN 12114: 2000-03

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaft.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Witterungs- und Alterungerscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Verbung mit ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten.

ift Rosenheim

06.03.2015

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

Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung