

# Prüfung

## Luftdurchlässigkeit von Montageschaum

Prüfbericht 105 31013 /2



Auftraggeber **Soudal N. V.**  
Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout  
Belgien

Produkt **Montageschaum (Ortschaum)**

Bezeichnung **PROFI - PISTOLENSCHAUM (B2)**

Abmessung  
(Dimension) **Fugenquerschnitt 20 mm x 60 mm**

Material **Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Montage-  
schaum auf PU-Basis**

Die Luftdurchlässigkeit des Montageschaums wurde in einer „idealen“ Fuge und im Neuzustand in Anlehnung an DIN 18542, Abschnitt 7.2, ermittelt. Die Ergebnisse können nicht als Nachweis der Luftdichtheit von, in der Praxis ausgeführten (ausgeschäumten) Bauteilanschlussfugen herangezogen werden.

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

### Grundlagen

Prüfung in Anlehnung an DIN 18542 : 1999-01 \*), Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Abschnitt 7.2, Luftdurchlässigkeit \*)

Prüfnorm:  
EN 12114 : 2000-03

\*) siehe Erläuterungen im Prüfbericht

### Darstellung Probekörper



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Materialeigenschaft.

### Gültigkeit

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

Witterungs- und Alterungserscheinungen werden nicht berücksichtigt.

### Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Ergebnisse

ift Rosenheim  
17. Februar 2006

Jörg Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18  
DAP-PL-0938 01  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00