

# Nachweis

## Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von PUR Schaum

Prüfbericht 510 31013/3 R1

Dieser Prüfbericht ist eine Revision von Prüfbericht Nr. 510 31013/3 vom 11. April 2006



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

**2300 Turnhout**  
**Belgien**

### Grundlagen

DIN EN ISO 12572 : 2001-09  
Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten – Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit  
Prüfbericht Nr. 510 31013/3 vom 11. April 2006

Produkt	<b>Einkomponentiger Hartschaum auf Basis Polyurethan</b>
Lieferbezeichnung	<b>PROFI- PISTOLENSCHAUM (B2)</b>
Charge	<b>geschäumt im März 2006</b>
Besonderheiten	<b>keine</b>

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$  und der diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke  $s_e$  des geprüften Materials

Gemessen nach den Vorgaben der DIN EN ISO 12572 beträgt für das Produkt **PROFI- PISTOLENSCHAUM (B2)** die

**Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl**

$\mu = 32$

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte und beschriebene Produkt.

Die Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften des geprüften Produkts.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim  
3. Mai 2006

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Michael Rossa, Dipl.-Phys.  
stellv. Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 3 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse



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

Theodor-Giertl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/281-0  
Fax: +49 (0)8031/281-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14783  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3622  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle, BAY 18  
  
DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
TÜV SÜD 18-03-00  
TÜV SÜD 18-03-00

# Nachweis

Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit  
von PUR Schaum

Prüfbericht 510 31013/2 R1

Dieser Prüfbericht ist eine Revision von Prüfbericht Nr. 510 31013/2  
vom 11. April 2006

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

**2300 Turnhout**  
**Belgien**

Produkt	<b>Einkomponentiger Hartschaum auf Basis Polyurethan</b>
Lieferbezeichnung	<b>PROFI-SCHAUM X-TRA 750 PISTOLE (B2)</b>
Charge	<b>geschäumt im März 2006</b>
Besonderheiten	<b>keine</b>

Gemessen nach den Vorgaben der DIN EN ISO 12572  
beträgt für das Produkt **PROFI-SCHAUM X-TRA 750**  
**PISTOLE (B2)** die

**Wasserdampfdiffusions-**  
**widerstandszahl**

$\mu = 23$



## Grundlagen

DIN EN ISO 12572 : 2001-09  
Wärme- und feuchtech-  
nisches Verhalten von Baustof-  
fen und Bauprodukten – Be-  
stimmung der Wasserdampf-  
durchlässigkeit  
Prüfbericht Nr. 510 31013/2  
vom 11. April 2006

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis der Wasserdampfdif-  
fusionswiderstandszahl  $\mu$  und  
der diffusionsäquivalenten Luft-  
schichtdicke  $s_e$  des geprüften  
Materials

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-  
gebnisse beziehen sich aus-  
schließlich auf das geprüfte und  
beschriebene Produkt.

Die Prüfung der Wasserdampf-  
durchlässigkeit ermöglicht kei-  
ne Aussage über weitere  
Leistungs- und qualitätsbe-  
stimmenden Eigenschaften des  
geprüften Produkts.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-  
gungen und Hinweise zur  
Benutzung von ift-Prüf-  
dokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 3 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim  
3. Mai 2006

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Michael Rossa, Dipl.-Phys.  
stellv. Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



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

Theodor-Gießl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/281-0  
Fax: +49 (0)8031/281-280  
www.ift-rosenheim.de

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

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PLZ-Stelle: BAY 18  
  
DNP PL 0828 01  
DNP-275-2762-06  
TÜV SÜD 15-03-01  
TÜV SÜD 18-03-01

# Nachweis

## Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von PUR Schaum

Prüfbericht 510 31013/1 R1

Dieser Prüfbericht ist eine Revision von Prüfbericht Nr. 510 31013/1 vom 11. April 2006



Auftraggeber **Soudal N. V.**  
**Everdongenlaan 18 - 20**  
  
**2300 Turnhout**  
**Belgien**

**Zweikomponentiger Montageschaum auf Basis Polyurethan**

Produkt  
Lieferbezeichnung **SOUDAFOAM 2K (B2)**

Charge **geschäumt im März 2006**

Besonderheiten **keine**

### Grundlagen

DIN EN ISO 12572 : 2001-09  
Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten – Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit  
Prüfbericht Nr. 510 31013/1 vom 11. April 2006

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$  und der diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke  $s_d$  des geprüften Materials

Gemessen nach den Vorgaben der DIN EN ISO 12572 beträgt für das Produkt **SOUDAFOAM 2K (B2)** die

**Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu = 103$**

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte und beschriebene Produkt.  
Die Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften des geprüften Produkts.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.  
Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim  
3. Mai 2006

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Michael Rossa, Dipl.-Phys.  
stellv. Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 3 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse



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

Theodor-Giertl-Str. 7 - 9  
D-83028 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/281-0  
Fax: +49 (0)8031/281-280  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83028 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3322  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18  
DAP-PL 0803 0  
DAP-PL 0788 06  
TGA-ZM-18-03-C0  
TGA-ZM-18-03-E0