

Evidence of Performance

Sealing tape according to DIN 18542
Exposure Category 1 (BG 1)



Test Report 105 33676/2 R1 e

Translation of Test Report 105 33676/2 R1 dated 7 July 2009

Client **ISO-Chemie GmbH**
Röntgenstr. 12

73431 Aalen

Product Impregnated sealing tape made of cellular plastics,
self-adhesive on one side

Designation ISO-BLOCO 600

Dimensions
(t_f / b_{max}) 8 to 50 / 2 to 42

Material Flexible polyurethane foam

Impregnation Acrylate-based

Special features -/-

Basis
DIN 18542 : 2009-07
Sealing of outside wall joints
with impregnated sealing tapes
made of cellular plastics, im-
pregnated sealing tapes - Re-
quirements and testing

Representation



Instructions for use
The present test report serves
to demonstrate the above characteristics
according to DIN 18542 : 2009-07.

Validity

The data and results given relate solely to the tested and described specimen.
The present test does not allow any statement to be made on further characteristics of the present sealing tape regarding performance and quality.

Notes on publication

The ift Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies.

The cover sheet can be used as an abstract.

Contents

The report contains 9 pages and 2 annexes.

- 1 Object
 - 2 Procedure
 - 3 Detailed results
 - 4 Evaluation
- Annex 1 (11 pages)
Annex 2 (2 pages)

ift Rosenheim
31 August 2009

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
ift Centre Glass, Building Materials & Building Physics

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Test engineer
ift Centre Windows & Facades



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

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

Sta: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14783
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3832
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0767
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 1B

DAkkS
DKEK
DKEK-ZE-2299-00
10A-DM-10-90-00
10A-DM-10-90-00

Que signifie la norme anti-feu B1 ?

Le champ d'application des normes et règles applicables en termes de sécurité-incendie ne cesse de s'étendre, notamment en ce qui concerne les lieux publics tels que les salons et les évènements. Printdeal.be vous propose de nombreux produits dont certains portent la mention « produit ignifuge B1 ». Ces produits sont donc composés de matériaux résistants au feu, ce qui signifie qu'ils s'enflamme très difficilement et qu'ils permettent ainsi de ralentir la propagation du feu en cas d'incendie.

La norme anti-feu B1 correspond à un des différents niveaux de classification anti-feu de la norme allemande DIN 4102, similaire à la norme européenne EN 13501-1. La norme DIN 4102 est établie par le « Deutsches Institut für Normung », un organisme allemand de normalisation qui a aussi établi la norme bien connue DIN 474 définissant tous les formats de papier courants (A4, A3, A2 etc.).

DIN 4102

La norme DIN 4102 est souvent considérée comme la norme européenne en ce qui concerne les propriétés anti-feu des produits de consommation. En fonction de la réaction et de la résistance au feu d'un produit, celui-ci est répertorié dans une catégorie allant de « incombustible » à « combustible et facilement inflammable ».

Combustibilité et inflammabilité	Catégorie selon la norme DIN 4102	Catégorie selon la norme EN 13501-1
Incombustible	A1 / A2	A1 / A2-s1, d0
Combustible mais difficilement inflammable	B1	B - s1,d0 / C - s1,d0 / A2 - s2,d0 / A2 - s3,d0 / B - s2,d0 / B - s3,d0 / C - s2,d0 / C - s3,d0 / A2 - s1, d1 / A2 - s1, d2 / B - s1,d1 / B - s1,d2 / C - s1,d1 / C - s1,d2 / A2 - s3,d2 / B - s3,d2 / C - s3,d2
Combustible / moyennement inflammable	B2	D - s1,d0 / D - s2,d0 / D - s3,d0 / E / D - s1,d1 / D - s2,d1 / D - s3,d1 / D - s1,d2 / D - s2,d2 / D - s3,d2 / E - d2
Combustible / facilement inflammable	B3	F