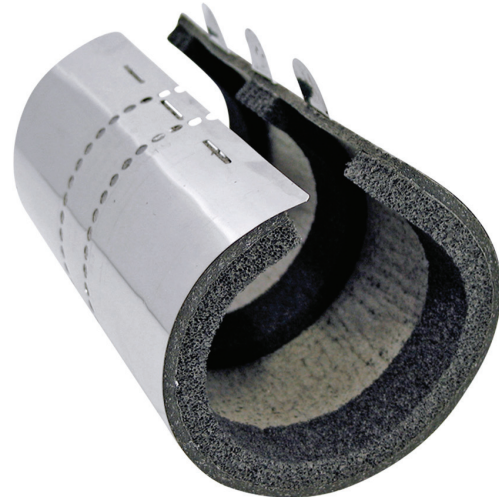


BIS Pacifyre® MK II Brandmanchet



Efectis Nederland Report 2010-Efectis-R0279 [Rev. 1]

- Brandwerendheid van afdichtingen van buisdoorvoeringen door vloeren en wanden i.c.m. BIS Pacifyre® MK II Brandmanchet

Nederland
Scandinavia – Suomi

Walraven B.V.
Postbus 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
info@walraven.com



België / Belgique

Walraven BVBA
Ambachtenlaan30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 (0)16 82 20 40
Fax +32 (0)16 82 01 86
info@walraven.be

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)
Mladá Boleslav (CZ) · Kraków (PL) · Kyiv (UA)
Moscow (RU) · Wixom - Detroit (US)

Efectis Nederland Rapport

2010-Efectis-R0279 [Rev. 1]

Beoordeling van de brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van buisdoorvoeringen door vloeren en wanden, afgedicht met een BIS Pacifyre® MK II Brandmanchet

Efectis Nederland BV
Centrum voor Brandveiligheid
Lange Kleiweg 5
P.O. Box 1090
2280 CB Rijswijk

www.efectis.nl

T 088 3473 723

F 088 3473 724

E nederland@efectis.com

Datum Juni 2011

Auteur(s) Dr. Ir. G. van den Berg
P.A. Ram

Aantal pagina's 12 (excl. bijlage)
Aantal bijlagen 1 (Constructie tekeningen)

Opdrachtgever J. van Walraven Holding B.V.
Postbus 15
3640 AA MIJDRECHT
Nederland

Projectnaam Brandwerendheid buisdoorvoeringen afgedicht met een BIS Pacifyre®
MK II Brandmanchet
Projectnummer 2010103 en 2011103 / 158

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, foto-kopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van Efectis.

Indien dit rapport in opdracht werd uitgevoerd, wordt voor de rechten en verplichtingen van opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de Algemene Voorwaarden voor onderzoeksopdrachten aan TNO, dan wel de betreffende terzake tussen de partijen gesloten overeenkomst.

Het ter inzage geven van het Efectis-rapport aan direct belang-hebbenden is toegestaan.

© 2011 Efectis Nederland BV: a TNO company

Voor u ligt een rapport van Efectis Nederland BV (voorheen TNO Centrum voor Brandveiligheid). Efectis Nederland BV en het zusterbedrijf Efectis Frankrijk, zijn sinds 1 januari 2008 volle dochters van de Efectis Holding SAS, waarin TNO en het Franse CTICM, participeren. De activiteiten van het TNO Centrum voor Brandveiligheid zijn sinds 1 juli 2006 ondergebracht in Efectis Nederland BV. Dit is ingegeven door de internationale marktontwikkelingen en klantvragen. Om de klantvragen nog beter te kunnen beantwoorden, en een breder pakket aan diensten en faciliteiten van een hoge kwaliteit aan te kunnen bieden, is de internationale samenwerking verder uitgebreid. Dit is gedaan met ervaren, en in de brandveiligheidssector bekende, partners in Noorwegen (Sintef-NBL), Spanje (Afiti-Licof), Duitsland (IFT), de Verenigde Staten (South West Research Institute) en China (TFRI). Nadere informatie hierover is te vinden op onze website.