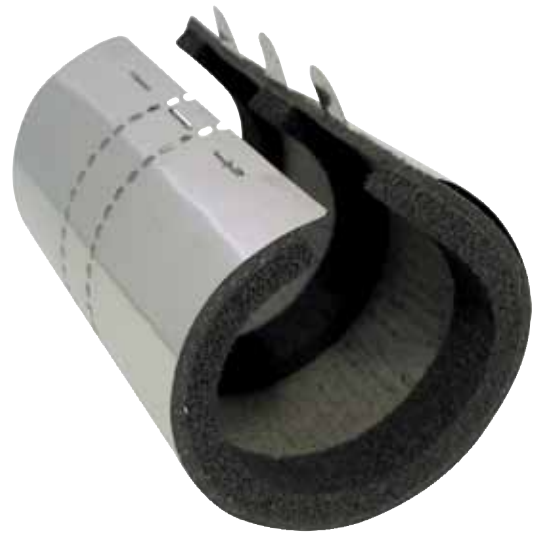


Technische Information BIS Pacifyre® MK II Brandschutzmanschette



VKF Anwendungsbericht (Zulassung CH)
Nr. 22363 / gültig bis 31.12.2016

- BIS Pacifyre MKII Rohrabschottung -

Walraven GmbH

Postfach 125128
95425 Bayreuth (DE)
Tel. +49 (0)921 75 60 0
Fax +49 (0)921 75 60 111
info@walraven.de

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)

VKF Brandschutzanwendung Nr. 22363

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	J. van Walraven Holding B.V. Industrieweg 5 3641 Mijdrecht Netherlands	
Hersteller	Walraven Ltd. Banbury Oxon, OX16 4 UU United Kingdom	
Produkt	BIS PACIFYRE MKII BRANDSCHUTZMANSCHETTE	
Beschrieb	Rohrabschottung für Thermoplastleitungen aus Blechmanschette mit aufquellender Einlage, Hohlraum zwischen Manschette und Mauerdurchbruch ausgemörtelt, in Wand=100mm, in Decke=150/200mm	
Anwendung		
Unterlagen	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003988-01' (23.05.2005), Prüfbericht '210003988-02' (07.11.2005), Prüfbericht '210005635' (01.04.2010)	
Prüfbestimmungen	DIN 4102	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2016	
Ausstelldatum	25.05.2011	
Ersetzt Anerkennung vom	-	
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden	

U. Binz

Binz

J. Rapp

Rappo



VKF Nr. 22363

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2016
Gesuchsteller	J. van Walraven Holding B.V. Industrieweg 5 3641 Mijdrecht Netherlands		
Produkt	BIS PACIFYRE MKII BRANDSCHUTZMANSCHETTE		

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	32-140	1.8-6.7	100	150	-
S 90	PVC	160	11.9	100	-	-
S 90	PVC	200	5.9-9.6	100	-	-
S 60	PVC	160-200	1.8-5.9	100	-	-
S 90	PE	32-110	1.8-6.6	100	-	-
S 90	PE	32-110	1.8-10	-	150	-
S 90	PE	125	2.5-7.4	100	-	-
S 90	PE	140	8.3	100	-	-
S 90	PE	140	12.7	-	150	-
S 60	PE	140	2.8	100	150	-
S 60	PE	160	4.0-9.1	100	-	-
S 60	PE	200	4.9-6.2	100	-	-
S 30	PE	200	11.4	100	-	-
S 90	Silent PP	110	3.4	-	200	-
S 90	Si Tech	110	3.4	-	200	-

Legende:

F = Feuerwiderstand

M = Rohrmaterial

D1= Rohrdurchmesser aussen

d = Wandstärke Rohr

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.

m = Mechanische Schliesshilfe

Attestation d'utilisation AEAI n° 22363

Groupe 223	Obturations/passages
Requérant	J. van Walraven Holding B.V. Industrieweg 5 3641 Mijdrecht Netherlands
Fabricant	Walraven Ltd. Banbury Oxon, OX16 4 UU United Kingdom
Produit	BIS PACIFYRE MKII BRANDSCHUTZMANSCHETTE
Description	Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, manchette en acier avec produit foisonnant, espace vide entre manchette et passage de paroi rempli de mortier, dans paroi=100mm, dans plafond=150/200mm
Utilisation	
Documentation	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003988-01' (23.05.2005), Prüfbericht '210003988-02' (07.11.2005), Prüfbericht '210005635' (01.04.2010)
Conditions d'essai	DIN 4102
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe
Durée de validité	31.12.2016
Date d'édition	25.05.2011
Remplace l'attestation du	-

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U. Binz

Binz

J. Rapp

Rappo



n° AEAI 22363

Groupe 223	Obturations/passages	Durée de validité	31.12.2016
Requérant	J. van Walraven Holding B.V. Industrieweg 5 3641 Mijdrecht Netherlands		
Produit	BIS PACIFYRE MKII BRANDSCHUTZMANSCHETTE		

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	32-140	1.8-6.7	100	150	-
S 90	PVC	160	11.9	100	-	-
S 90	PVC	200	5.9-9.6	100	-	-
S 60	PVC	160-200	1.8-5.9	100	-	-
S 90	PE	32-110	1.8-6.6	100	-	-
S 90	PE	32-110	1.8-10	-	150	-
S 90	PE	125	2.5-7.4	100	-	-
S 90	PE	140	8.3	100	-	-
S 90	PE	140	12.7	-	150	-
S 60	PE	140	2.8	100	150	-
S 60	PE	160	4.0-9.1	100	-	-
S 60	PE	200	4.9-6.2	100	-	-
S 30	PE	200	11.4	100	-	-
S 90	Silent PP	110	3.4	-	200	-
S 90	Si Tech	110	3.4	-	200	-

Légende:

F = Résistance au feu
M = Matériau conduite
D1= Epaisseur extérieure de la conduite
d = Epaisseur de paroi de la conduite
W = Montage dans paroi, épaisseur min.
D2= Montage dans plafond, épaisseur min.
m = Fermeture mécanique auxiliaire

VKF Brandschutzanwendung Nr. 22371



Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	J. van Walraven Holding B.V. Industrieweg 5 3641 Mijdrecht Netherlands	
Hersteller	Henkel AG & Co. KGaA 40589 Düsseldorf Germany	
Produkt	TANGIT ROHRSCHOTT	
Beschrieb	Rohrabschottungen für Thermoplastleitungen aus Blechmanschette mit aufquellender Einlage, Hohlraum zwischen Manschette und Mauerdurchbruch mit Brandschutzschaum TANGIT FP 550 verschlossen, Schottoberfläche mit TANGIT FP 800 beschichtet, D Schott Wand=150mm, Decke=200mm	
Anwendung		
Unterlagen	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003445' (23.03.2006), Prüfbericht '210003445-01' (22.08.2006), Prüfbericht '210005635' (01.04.2010)	
Prüfbestimmungen	DIN 4102	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2016	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ausstelldatum	25.05.2011	
Ersetzt Anerkennung vom	-	

U. Binz

J. Rapp

Binz

Rappo

VKF Nr. 22371

Gruppe 223 Abschottungen/Durchführungen
Gesuchsteller J. van Walraven Holding B.V.
 Industrieweg 5
 3641 Mijdrecht
 Netherlands
Produkt TANGIT ROHRSCHOTT

Gültigkeitsdauer 31.12.2016

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	32	1.8	100	-	-
S 90	PVC	110	1.8	100	-	-
S 90	PVC	125	2.5	-	150	-
S 90	PVC	125	6.0	-	150	-
S 90	PE	32	1.8	100	-	-
S 90	PE	140	3.5	100	-	-
S 90	PE	110	2.7	-	150	-
S 90	PE	140	12.7	-	150	-
S 90	Silent PP	110	3.4	150	-	-
S 90	Si Tech	110	3.4	150	-	-

Legende:

F = Feuerwiderstand
M = Rohrmaterial
D1= Rohrdurchmesser aussen
d = Wandstärke Rohr
W = Montage in Wand, Wandstärke min.
D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.
m = Mechanische Schliesshilfe

Attestation d'utilisation AEAI n° 22371

Groupe 223	Obturations/passages
Requérant	J. van Walraven Holding B.V. Industrieweg 5 3641 Mijdrecht Netherlands
Fabricant	Henkel AG & Co. KGaA 40589 Düsseldorf Germany
Produit	TANGIT ROHRSCHOTT
Description	Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, manchette en acier avec produit foisonnant, espace vide entre manchette et passage de paroi fermé avec mousse anti-feu TANGIT FP 550, surface enduite de TANGIT FP 800, E obturation paroi=150mm, plafond=200mm
Utilisation	
Documentation	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003445' (23.03.2006), Prüfbericht '210003445-01' (22.08.2006), Prüfbericht '210005635' (01.04.2010)
Conditions d'essai	DIN 4102
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe
Durée de validité	31.12.2016
Date d'édition	25.05.2011
Remplace l'attestation du	-

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEA I 22371

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	J. van Walraven Holding B.V.	Durée de validité	31.12.2016
	Industrieweg 5		
	3641 Mijdrecht		
	Netherlands		
Produit	TANGIT ROHRSCOTT		

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	32	1.8	100	-	-
S 90	PVC	110	1.8	100	-	-
S 90	PVC	125	2.5	-	150	-
S 90	PVC	125	6.0	-	150	-
S 90	PE	32	1.8	100	-	-
S 90	PE	140	3.5	100	-	-
S 90	PE	110	2.7	-	150	-
S 90	PE	140	12.7	-	150	-
S 90	Silent PP	110	3.4	150	-	-
S 90	Si Tech	110	3.4	150	-	-

Légende:

- F = Résistance au feu
- M = Matériau conduite
- D1= Epaisseur extérieure de la conduite
- d = Epaisseur de paroi de la conduite
- W = Montage dans paroi, épaisseur min.
- D2= Montage dans plafond, épaisseur min.
- m = Fermeture mécanique auxiliaire