

VKF Brandschutzanwendung Nr. 24291

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany
Hersteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany
Produkt	KBS KOMBISCHOTT ABL 60 STAHLROHRE
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Stahlrohre aus einer beidseitig mit KBS COATING (1mm) beschichteten Mineralfaserplatten (60mm, 150kg/m ³), Blechmanschette KBS PIPE SEAL EU mit aufquellender Einlage, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig
Anwendung	geprüfte Fläche in Wand=1,0m ² geprüfte Fläche in Decke=0,9m ²
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3138/388/10' (03.08.2012)
Prüfbestimmungen	VKF
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Ausstelldatum	23.05.2013
Ersetzt Anerkennung vom	-
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

U.37

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 24291

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen		
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
	Robert-Hansen-Str. 1		
	89257 Illertissen		
	Germany		
Produkt	KBS KOMBISCHOTT ABL 60 STAHLROHRE		

Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 60	Fe	33.7*	3.2	100	150	-
S 60	Fe	114.3**	3.4	100	150	-
S 60	Fe	76.1+	3.3	100	-	-
S 60	Fe	76.1++	3.3	100	150	-
S 30	Fe	76.1+	3.3	-	150	-

*Isolation: Rockwool 800, D:30mm, L:300mm, beschichtet mit KBS Coating 1mm (ohne Blechmanschette)

**Isolation: Rockwool 800, D:30mm: L:500mm, beschichtet mit KBS Coating 1mm (ohne Blechmanschette)

+Schutzisolation: Synthesekautschuk / AF Armaflex, D:9mm, L:600mm (mit Blechmanschette KBS PIPE SEAL EU)

++Schutzisolation: Synthesekautschuk / AF Armaflex, D:25mm, L:600mm (mit Blechmanschette KBS PIPE SEAL EU)

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

L=Länge

D=Dicke

Attestation d'utilisation AEAI n° 24291

Groupe 223	Obturations/passages
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany
Fabricant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany
Produit	KBS KOMBISCHOTT ABL 60 STAHLROHRE
Description	Calfeutrement combiné pour tuyaux en acier, plaque de fibres minérales (60mm, 150kg/m ³), sur deux côtés de KBS COATING (1mm), manchette en acier KBS PIPE SEAL EU avec produit intumescent, montage paroi: des 2 côtés, plafond: dessous
Utilisation	surface testée dans paroi=1,0m ² surface testée dans plafond=0,9m ²
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3138/388/10' (03.08.2012)
Conditions d'essai	AEAI
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe
Durée de validité	31.12.2018
Date d'édition	23.05.2013
Remplace l'attestation du	-

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U.37

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 24291

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Durée de validité	31.12.2018
	Robert-Hansen-Str. 1		
	89257 Illertissen		
	Germany		
Produit	KBS KOMBISCHOTT ABL 60 STAHLROHRE		

Système d'obturation pour tuyaux en acier, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 60	Fe	33.7*	3.2	100	150	-
S 60	Fe	114.3**	3.4	100	150	-
S 60	Fe	76.1+	3.3	100	-	-
S 60	Fe	76.1++	3.3	100	150	-
S 30	Fe	76.1+	3.3	-	150	-

*Isolation: Rockwool 800, E:30mm, L:300mm, préenduit avec KBS Coating 1mm (sans manchette en acier)

**Isolation: Rockwool 800, E:30mm: L:500mm, préenduit avec KBS Coating 1mm (sans manchette en acier)

+Isolation caoutchouc de synthèse / AF Armaflex, E:9mm, L:600mm (av. manchette KBS PIPE SEAL EU)

++Isolation caoutchouc de synthèse / AF Armaflex, E:25mm, L:600mm (av. manchette KBS PIPE SEAL EU)

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

L=longueur

E=Epaisseur