

VKF Brandschutzanwendung Nr. 19251

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 90 KUPFERROHRE
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Kupferrohre aus Mineralfaserplatten (2x60mm, 194kg/m ³), Kupferrohre durchgehend beidseitig isoliert mit ISOVER Rohrschale (30mm, 50kg/m ³) und KBS COATING (1,5-2,0mm)
Anwendung	geprüfte Fläche in Wand=1,8m ² geprüfte Fläche in Decke=0,86m ²
Unterlagen	TU Braunschweig: Prüfbericht '3898/8989' (30.08.1999)
Prüfbestimmungen	VKF
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2019
Ausstelldatum	31.12.2014
Ersetzt Anerkennung vom	19.12.2011
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

U.37

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 19251

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen		
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Gültigkeitsdauer	31.12.2019
	Robert-Hansen-Str. 1		
	89257 Illertissen		
	Germany		
Produkt	KBS KOMBISCHOTT ABL 90 KUPFERROHRE		

Rohrabschottung für Kupferleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	12	1.0	* 30	-	150
S 90	54	2.0	** 30	100	-

*Länge Isolation min. 300mm

**Länge Isolation min. 450mm

Legende

F = Feuerwiderstand

D1= Rohrdurchmesser aussen

WR= Wandstärke Rohr

WI= Wandstärke Isolierung

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.

Attestation d'utilisation AEAI n° 19251

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 90 KUPFERROHRE
Description	Obturation combinée pour tuyaux en cuivre, plaques de fibres minérales (2x 60mm, 194kg/m ³), tuyaux cuivre avec isolation continue des 2 côtés en coques ISOVER (30mm, 50kg/m ³) et KBS COATING (1,5-2,0mm)
Utilisation	Surface testée dans paroi=1,8m ² Surface testée dans plafond=0,86m ²
Documentation	TU Braunschweig: Prüfbericht '3898/8989' (30.08.1999)
Conditions d'essai	AEAI
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe
Durée de validité	31.12.2019
Date d'édition	31.12.2014
Remplace l'attestation du	19.12.2011

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U.37

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 19251

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Durée de validité	31.12.2019
	Robert-Hansen-Str. 1		
	89257 Illertissen		
	Germany		
Produit	KBS KOMBISCHOTT ABL 90 KUPFERROHRE		

Système d'obturation pour conduites de cuivre, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	12	1.0	* 30	-	150
S 90	54	2.0	** 30	100	-

* longueur de l'isolation min. 300mm

**longueur de l'isolation min. 450mm

Légende:

F = Résistance au feu

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

WR= Epaisseur de paroi de la conduite

WI= Epaisseur de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.