



## Reconnaissance AEAJ N° 19249

**Titulaire**

Wolman Wood and Fire Protection GmbH  
Robert-Hansen-Str. 1  
89257 Illertissen  
Germany

**Fabricant**

Wolman Wood and Fire Protection GmbH  
76547 Sinzheim  
Germany

**Groupe**

223 - Obturations/passages

**Produit**

KBS KOMBISCHOTT ABL 90 THERMOPLASTROHRE

**Description**

Obturation combinée pour conduites thermoplastiques, plaques de fibres minérales (2x60mm,  $\geq 150\text{kg/m}^3$ ), manchette en acier avec produit foisonnant, montage paroi: des 2 côtés, plafond: dessous

**Utilisation**

Surface testée dans paroi=1,8m<sup>2</sup>  
Surface testée dans plafond=0,86m<sup>2</sup>

**Documentation**

TU Braunschweig: Rapport d'essai '3898/8989' (30.08.1999), Rapport d'essai '3089/1845' (30.05.2008), Rapport d'essai '3749/3946' (07.11.1996), Courrier '145/01' (12.10.2001), Rapport d'expertise '3749/3946-1' (07.11.1996), Rapport d'expertise '3749/3946-2' (07.11.1996), Rapport d'expertise '3749-3946-4' (07.11.1996)

**Conditions d'essai**

AEAJ

**Appréciation**

Classe de résistance au feu v. annexe

**Durée de validité**

31.12.2024

**Date d'édition**

03.03.2021

**Remplace l'attestation du**

06.11.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PE-HD	50	1.8	100	150	-
S 90	PE-HD	160	6.2	100	150	-
S 90	PE-HD	75	6.8	100	-	-
S 90	PE-HD	110	5.3	-	150	-
S 90	PVC	160	1.6	100	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