

VKF Brandschutzanwendung Nr. 17882

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Hersteller	Rolf Kuhn GmbH 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Produkt	ROKU AWM III	
Beschrieb	Rohrabschottung für Thermoplastleitungen aus Blechmanschetten mit mehreren Lagen ROKU-STRIP Dämmschichtbildner, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig	
Anwendung		
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3923/0683' (08.08.2003), Prüfbericht '3243/3385' (06.05.2006); IBS, Linz: Prüfbericht '06071204' (04.09.2006)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	18.09.2013	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	04.04.2008	

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 17882

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany		
Produkt	ROKU AWM III		

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	32-110	1.8-8.2	-	150	-
S 90	PVC	125	2.5	-	150	-
S 90	PVC	110	8.2	100	-	-
S 90	PVC	125	2.5-6.0	100	-	-
S 90	PE	110-125	2.7-7.1	100	-	-
S 90	PE	32-110	1.8-8.2	-	150	-
S 90	PE	160	4.0-9.1	-	150	-
S 90	PP	32-125	1.8-3.1	-	150	-

Anzahl Lagen des ROKU-STRIP Dämmschichtbildners:

Durchmesser Rohr bis 50mm:	2 Lagen à 2mm
Durchmesser Rohr 50-75mm:	3 Lagen à 2mm
Durchmesser Rohr 75-125mm:	4 Lagen à 2mm
Durchmesser Rohr 125-160mm:	5 Lagen à 2mm

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° 17882

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Fabricant	Rolf Kuhn GmbH 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Produit	ROKU AWM III	
Description	Obturation pour conduites thermoplastiques, manchettes en acier, avec produit intumescent ROKU-STRIP en plusieurs couches, montage paroi des deux côtés, plafond dessous	
Utilisation		
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3923/0683' (08.08.2003), Prüfbericht '3243/3385' (06.05.2006); IBS, Linz: Prüfbericht '06071204' (04.09.2006)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	v. annexe
Durée de validité	31.12.2018	
Date d'édition	18.09.2013	
Remplace l'attestation du	04.04.2008	
	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie	

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 17882

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	Rolf Kuhn GmbH	Durée de validité	31.12.2018
	Jägersgrund 10		
	57339 Erndtebrück-Schameder		
	Germany		
Produit	ROKU AWM III		

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	32-110	1.8-8.2	-	150	-
S 90	PVC	125	2.5	-	150	-
S 90	PVC	110	8.2	100	-	-
S 90	PVC	125	2.5-6.0	100	-	-
S 90	PE	110-125	2.7-7.1	100	-	-
S 90	PE	32-110	1.8-8.2	-	150	-
S 90	PE	160	4.0-9.1	-	150	-
S 90	PP	32-125	1.8-3.1	-	150	-

Quantité de couches intumescentes:

Diamètre conduit jusqu'à 50mm:	2 couches à 2mm
Diamètre conduit 50-75mm:	3 couches à 2mm
Diamètre conduit 75-125mm:	4 couches à 2mm
Diamètre conduit 125-160mm:	5 couches à 2mm

Légende:

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