

VKF Brandschutzanwendung Nr. 17981

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Hersteller	Rolf Kuhn GmbH 82327 Tutzing Germany	
Produkt	ROKU IWM III PLUS	
Beschrieb	Rohrabschottung für Thermoplastleitungen aus mehreren Lagen ROKU-STRIP Dämmschichtbildner, zwischen Kernbohrung und Rohr eingeschoben, Hohlräume verschlossen, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig	
Anwendung		
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3874/1804' (23.02.2005), Prüfbericht '3244/3395 ' (23.03.2005); IBS, Linz: Prüfbericht '06071204' (04.09.2006), Prüfbericht '07072304' (04.02.2008); MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210004729' (21.12.2006)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	18.09.2013	
Ersetzt Anerkennung vom	23.05.2013	
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden	

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 17981

Gruppe 223 Abschottungen/Durchführungen
 Gesuchsteller Rolf Kuhn GmbH
 Jägersgrund 10
 57339 Erndtebrück-Schameder
 Germany
 Produkt ROKU IWM III PLUS

Gültigkeitsdauer 31.12.2018

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	16-75	1.8	100	-	-
S 90	PVC	32-75	1.8-8.4	-	150	-
S 90	PVC	>75-100	1.8-12.3	100	150	-
S 90	PVC	160	3.2-11.9	150	-	-
S 90	PVC	110-160	3.2-11.9	-	150	-
S 90	PVC	200	4.0	200	-	-
S 90	PVC	200	4.0-9.6	-	200	-
S 90	PE	16-75	1.8-6.8	100	-	-
S 90	PE	32-75	1.8-6.8	-	150	-
S 90	PE	>75-110	6.8-10.0	100	150	-
S 90	PE	160	4.0-14.6	150	-	-
S 90	PE	110-160	2.7-14.6	-	150	-
S 90	PE	200	4.9	200	-	-
S 90	PE	200	4.9-11.9	-	200	-
S 90	Unipipe*	40	4	100	150	-
S 90	Unipipe**	110	10	-	150	-
S 90	PP***	110	2.7	-	150	-
S 90	PP	32	1.8	-	150	-

Anzahl Lagen des ROKU-STRIP Dämmschichtbildners (Dicke 2mm):

Durchmesser Rohr 16-75mm, 1 Lage
 Durchmesser Rohr >75-110mm, 2 Lagen
 Durchmesser Rohr >110-160mm, 6 Lagen
 Durchmesser Rohr >160-200mm, 8 Lagen
 * Unipipe Rohr 40mm, 2 Lagen
 ** Unipipe Rohr 110mm, 4 Lagen
 *** PP Rohr 110mm, 4 Lagen

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