



Leistungserklärung

Kingspan K-Roc® Pipe Insulation

1034.CPR.K-RocPipe.001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck:

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

Kingspan K-Roc® Pipe Insulation

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen i

Kingspan Insulation Ltd, Basildon, SS13 1QJ, UK

System 1: Reaktion auf Feuer

System 3: Alle anderen Eigenschaften

EN 14303: 2009+A1: 2013

PCBC NB. 1434

Wesentliche Merkmale		Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	Siehe $\lambda(T)$ -Kurve
	Dicke	$d_D \leq$ Beliebige Dicke $D_i =$ Jeder Durchmesser
	Toleranz : $D_o < 150$ mm, T8	$l = \pm 5$ mm $D_i = +4$ mm -0 mm $d = -5\% / -3$ mm ; $+5\% / +3$ mm
	Toleranz : $D_o \geq 150$ mm , T9	$l = \pm 5$ mm $D_i = +5$ mm or 2% -0 mm $d = -6\% / -5$ mm ; $+6\% / +5$ mm
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Alterung / Abbau	NPD
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von hohe Temperaturen	ST(+) +140
Brandverhalten	Außendurchmesser ≤ 300 mm	RtF A2 _L -s1,d0
	Außendurchmesser > 300 mm	RtF A2-s1,d0
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD
Betriebstemperatur	Maximale Betriebstemperatur (°C)	ST(+) +140
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit festigkeit (kPa)	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme	WS1
	Langfristige Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Freisetzung von ätzenden Stoffen		NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Glimmverhalten		NPD
NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich



Leistungserklärung

Für System 1 AVCP hat die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 1434 die Bestimmung des Produkttyps, die Inspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten ausgestellt, Zertifikat Nr.1434-CPR-0373

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Andrew Bacon

Geschäftsführender Direktor

Basildon, England, Vereinigtes Königreich

Datum der Unterschrift: 7/1/25

Nummer der Ausgabe: 001

Wärmeleitfähigkeits-Kurve

