



Prestatieverklaringen

Kingspan K-Roc® Pipe Insulation

1034.CPR.K-RocPipe.001

Unieke identificatiecode van het producttype:

Beoogd gebruik:

Fabrikant:

Systeem/systemen van AVCP:

Geharmoniseerde technische specificatie:

Geaccrediteerde instantie:

Kingspan K-Roc® Pipe Insulation

Fabrieksmatig vervaardigde producten van minerale wol (MW)

Thermische isolatie voor gebouwapparatuur of industriële installaties

Kingspan Insulation Ltd, Basildon, SS13 1QJ, UK

Systeem 1: Reactie bij brand

Systeem 3: Alle andere eigenschappen

EN 14303: 2009+A1: 2013

PCBC NB. 1434

Essentiële kenmerken		Prestatie
Thermische weerstand	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	Zie lambdacurve Zie $\lambda(T)$ -curve
	Dikte	$d_o \leq$ Elke dikte $D_i =$ Elke diameter
	Tolerantie: $D_o < 150$ mm, T8	$l = \pm 5$ mm $D_i = +4$ mm -0 mm $d = -5\% / -3$ mm ; $+5\% / +3$ mm
	Tolerantie: $D_o \geq 150$ mm, T9	$l = \pm 5$ mm $D_i = +5$ mm or 2% -0 mm $d = -6\% / -5$ mm ; $+6\% / +5$ mm
	Duurzaamheid van thermische weerstand tegen veroudering/degradatie	NPD
	Duurzaamheid van thermische weerstand tegen hoge temperaturen	ST(+) +140
Reactie bij brand	Buitendiameter ≤ 300 mm	RtF A2L-s1,d0
	Buitendiameter > 300 mm	RtF A2-s1,d0
	Duurzaamheid van de brandreactie tegen veroudering/degradatie en hoge temperaturen	NPD
Servicetemperatuur	Maximale servicetemperatuur (°C)	ST(+) +140
Druksterkte	Drukspanning of compressie sterkte (kPa)	NPD
Waterdoorlatendheid	Korte termijn wateropname	WS1
	Langdurige wateropname	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Vrijkomen van bijtende stoffen		NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD
Continue gloeiende verbranding		NPD
NPD: No Performance determined (Geen prestatie bepaald)		

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met alle verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.



Prestatieverklaringen

Voor Systeem 1 AVCP heeft de geaccrediteerde certificeringsinstantie nr. 1434 de bepaling van het producttype, de inspectie van de productie-installatie en de productiecontrole in de fabriek en het continue toezicht, de beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en het certificaat van prestatiebestendigheid voor reactie op brand, certificaat nr.1434-CPR-0373

Ondertekend namens de fabrikant door

Andrew Bacon

Managing Director

Basildon, Engeland, Verenigd Koninkrijk

Datum ondertekend: 7/1/25

Uitgavenummer: 001

Warmtegeleidingscurve



