



Déclaration de performance

Kingspan K-Roc® Pipe Insulation

1034.CPR.K-RocPipe.001

Code d'identification unique du type de produit :

Kingspan K-Roc® Pipe Insulation

Utilisation(s) prévue(s) :

Produits manufacturés à base de laines minérales (MW)

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles

Fabricant:

Kingspan Insulation Ltd, Basildon, SS13 1QJ, UK

Système(s) d'AVCP :

Système 1 : Réaction au feu

Système 3 : Toutes les autres propriétés

Spécifications techniques harmonisées:

EN 14303: 2009+A1: 2013

Organisme notifié :

PCBC NB. 1434

Caractéristiques essentielles		Performance
Résistance thermique	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	Voir le graphique $\lambda(T)$
	Épaisseur	$d_o \leq$ Toute épaisseur $D_i =$ Tout diamètre
	Tolérance : $D_o < 150$ mm, T8	$l = \pm 5$ mm $D_i = +4$ mm -0 mm $d = -5\% / -3$ mm ; $+5\% / +3$ mm
	Tolérance : $D_o \geq 150$ mm , T9	$l = \pm 5$ mm $D_i = +5$ mm or 2% -0 mm $d = -6\% / -5$ mm ; $+6\% / +5$ mm
	Durabilité de la résistance thermique au vieillissement/dégradation	NPD
	Durabilité de la résistance thermique aux hautes températures	ST(+) +140
Réaction au feu	Diamètre extérieur ≤ 300 mm	RtF A2 _L -s1,d0
	Diamètre extérieur > 300 mm	RtF A2-s1,d0
	Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/dégradation et les températures élevées	NPD
Températures de service	Température maximale de service (°C)	ST(+) +140
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression à 10 % de déformation	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS1
	Absorption d'eau à long terme	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Rejet de substances corrosives		NPD
Rejet de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	Rejet de substances dangereuses	NPD
Combustion incandescente continue		NPD
NPD: No Performance determined (Aucune performance déterminée)		

Les performances du produit identifiées ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.



Déclaration de performance

Pour le système 1, l'organisme de certification notifié AVCP n° 1434 a effectué la détermination du type de produit, l'inspection de l'usine de fabrication et le contrôle de la production et la surveillance continue, l'évaluation du contrôle de la production de l'usine, et a délivré le certificat de constance des performances pour la réaction au feu, certificat n°1434-CPR-0373

Signé pour et au nom du fabricant par :

Andrew Bacon

Directeur général

Basildon, Angleterre, Royaume-Uni

Date de signature : 7/1/25

Numéro d'émission: 001

Courbe de conductivité thermique



