



Déclaration de performance

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

1034.CPR.KTPipeCPL4.002

Code d'identification unique du type de produit :	Kooltherm® Pipe Insulation CPL4
Utilisation(s) prévue(s) :	Produits en mousse phénolique (PF) fabriqués en usine 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 14314: 2009+A1: 2013
Organisme notifié :	Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Caractéristiques essentielles		Performance
Thermal resistance	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	Voir le graphique $\lambda(T)$
	Épaisseur	$d_0 \leq 25$ mm $D_i =$ Tout diamètre
	Tolérance	$D_i = -0$ mm + 2 mm $d = \pm 2$ mm $l = \pm 3$ mm
	Contenu en cellule fermée	CV
	Durabilité de la résistance thermique au vieillissement/dégradation	Voir le tableau $\lambda(T)$ ci-dessous pour les valeurs âgées de la conductivité thermique
	Durabilité de la résistance thermique aux hautes températures	ST(+) +110
Réaction au feu	Diamètre extérieur ≤ 300 mm	RtF B _L -s1,d0
	Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/dégradation et les températures élevées	NPD
Résistance à la compression	Contrainte de compression à 10% de déformation ou d'étirement	NPD
Températures de service	Température maximale de service (°C)	ST(+) +110
	Température minimale de service (°C)	ST(-) -50
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD
	Absorption d'eau à long terme	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
	Contenu en cellule fermée	CV
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.

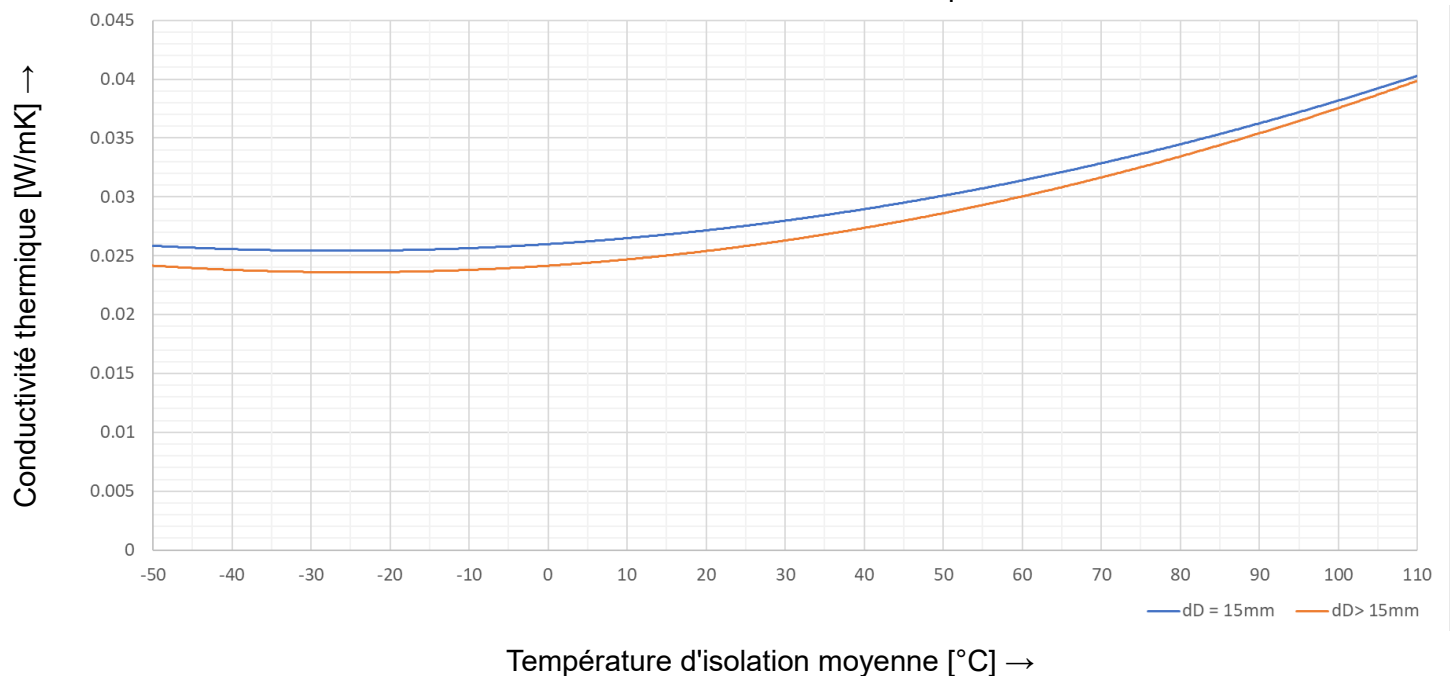


Déclaration de performance

Pour le système 1, l'organisme de certification notifié AVCP n° 1812 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° 1812-CPR-2324

Le laboratoire d'essai notifié 0751 a effectué les tests pour les caractéristiques déclarées pertinentes (propriétés AVCP 3)

Courbe de conductivité thermique



Signé pour et au nom du fabricant par :

Andrew Bacon

Directeur général

Basildon, Angleterre, Royaume-Uni

Date de signature : 21/11/2025

Numéro d'émission: 002