



Déclaration de performance

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

1065.CPR.2013.KTPipeCNC-UF.001

Code d'identification unique du type de produit : **Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced**
- Cette DoP comprend toutes les formes entrant dans le champ d'application de la norme EN 14314:2009+A1:2013

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 NV - Visbeekstraat 24 - B-2300, Turnhout (BE)**

Système(s) d'AVCP : **Système 3**

Spécifications techniques harmonisées: **EN 14314: 2009+A1: 2013**

Organisme notifié : **Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751**

Caractéristiques essentielles		Performance
Résistance thermique	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	Voir le graphique $\lambda(T)$
	Épaisseur (37 kg/m³)	$d_o \leq$ Épaisseur >15 mm , Diamètre extérieur ≤ 300 mm $d_o >$ Épaisseur 25 mm – 100 mm , Diamètre extérieur >300 mm $D_i =$ Tout diamètre
	Tolérance	$D_{i <}$ 170 mm, -0 mm + 2 mm $D_{i \geq}$ 170 mm, -0 mm + 3 mm $d =$ ± 2 mm $L =$ ± 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
Réaction au feu	Tout diamètre Toute épaisseur Produits non revêtus	RtF E _L / E
	Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/dégradation et les températures élevées	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
Durabilité de la stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		NPD
NPD: No Performance determined (Aucune performance déterminée)		



Déclaration de performance

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.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Andrew Bacon

Directeur général

Turnhout, Belgique

Date de signature : 03/07/2025

Numéro d'émission: 001

Courbe de conductivité thermique : Kooltherm® 37

