Déclaration des Performances

Kooltherm® K17

1003.CPR.2013.K17.009

Code d'identification unique du produit type:	**Kooltherm® K17**
Usage(s) prévu(s):	**Isolation intérieure des murs**
Fabricant:	**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
Le ou les système(s) AVCP:	**Système 3**
Norme harmonise:	**NEN-EN 13950:2014**
Organisme(s) notifié(s):	**FIW München (n° 0751)**

FIW München (n° 0751) a effectué la détermination du produit type sur la base d'essais de type (reposant sur l'échantillonnage réalisé par le fabricant), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de Tableauaux ou de la documentation descriptive du produit selon le système 3, et a délivré les rapports d'essais.

Tableau 1

Caractéristiques essentielles		Performances
Réaction au feu	Produit	B-s1, d0
	Côté isolation	C-s2, d0
Perméabilité à la vapeur d'eau (pour le contrôle de la diffusion de l'humidité)		NPD
Résistance à la flexion		Conforme
Résistance aux chocs		NPD
Isolation au bruit aérien (en conditions d'utilisation finale)		NPD
Absorption acoustique (en conditions d'utilisation finale)		NPD
Résistance thermique	Résistance thermique R_D ((m².K)/W)	R_D: Tableau 2
Substances dangereuses		NPD
NPD: No Performance Determined (aucune performance déterminée)		

Tableau 2

Épaisseur d_N	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	Résistance thermique R_D ((m².K)/W)
20 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	1.00
50 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	2.40
60 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	2.90
70 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	3.35
80 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	3.85
90 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	4.30
100 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	4.80

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Pays-Bas, 01.08.2026