



Déclaration des Performances

Kingspan AlphaCore Pure

1000.CPR.2013.ACPure.002

Code d'identification unique du produit type: Kingspan AlphaCore Pure
Usage(s) prévu(s): Isolation thermique des bâtiments
Fabricant: Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK
Le ou les système(s) AVCP: System 1; réaction au feu
System 3; toutes les autres caractéristiques
Spécification technique harmonisée: EAD 040057- 00-1201
Évaluation technique européenne: ETA-22/0717
Organismes d'évaluation technique: DiBt
Organisme(s) notifié(s): MFPA: 0800

Caractéristiques essentielles		Performances
Conductivité thermique	Conductivité thermique $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))	0.020 λ_D
	Tolérance d'épaisseur	T1 -
Réaction au feu	Réaction au feu	A2-s1,d0
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/ à la dégradation	Caractéristique de durabilité	NPD
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/ à la dégradation	Caractéristique de durabilité	NPD
	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90) < 0.5% (Longueur et largeur) < 2.0% (Épaisseur)
	Détermination des valeurs vieilles de résistance thermique et de conductivité thermique	R_D et λ_D
Résistance à la compression	Résistance à la compression	≥ 90 kPa
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction, perpendiculairement aux faces	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD
	Absorption d'eau à long terme	≤ 0.1 kg/m ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	$\mu = 5$
Masse volumique	Plage de densité	155 kg/m ³ à 195 kg/m ³
Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD
NPD: No Performance Determined (aucune performance déterminée)		

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.



Déclaration des Performances

Pour le Système AVCP 1, l'organisme de certification notifié n° 0800 a réalisé la détermination du produit type, l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et le contrôle de la production en usine, ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation continue du contrôle de la production en usine, et a délivré le certificat de constance des performances pour la réaction au feu, cert No 0800-CPR-23-1570-3.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

.....
Siobhan O'Dwyer
Managing Director
Pembridge, England, UK
Date signed: 12/09/2025
Issue Number: 002