



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_K-FOAM-D300_2019-11-04

- 1 Code d'identification unique du produit type :
de 30 à 55 mm XPS-EN13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10V)300-TR200-WL(T)0.7-WD(V)4-FTCD1
de 60 à 200mm XPS-EN13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10V)300-TR200-WL(T)0.7-WD(V)3-FTCD1
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)**
- 3 Fabricant : **KNAUF SAS, Zone d'Activités, Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN**
- 4 Mandataire : **Non Applicable**
- 5 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 13164:2012+A1:2015**
Organisme(s) notifié(s) : **AFITI LICOF (ON n°1168)
CEDEX (ON n°1169)
CEIS (ON n°1722)
LNE (ON n°0071)**
- 7 Performance(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles selon EN 13164:2012+A1:2015															
	Réaction au feu		Perméabilité à l'eau		Résistance thermique		Perméabilité à la vapeur d'eau		Résistance à la compression		Résistance à la traction / flexion		Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation			
	Euroclasses	Combustion avec incandescence continue	Absorption d'eau à long terme par immersion totale	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Résistance thermique (m ² ·K/W) (1)	Conductivité thermique (W/(m·K))	Tolérances épaisseur, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ	Contrainte en compression à 10% de déformation	Résistance à la flexion d'un produit XPS multicouche	Résistance à la traction perpendiculairement aux fibres	Durabilité de la réaction au feu du produit tel que mis sur le marché par rapport au vieillissement à la dégradation	Stabilité Dimensionnelle	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation		
K-FOAM D300	E	NPD	WL(T)0.7	Conforme	A+	de 1.05 (e=30mm) à 6.45 (e=200mm)	0.029 de 30 à 160mm 0.031 de 165 à 200mm	T1	NPD	CS(10V)300	NPD	TR200	(2)	DS(70,90) DLT(2)5 WD(V)4 de 30 à 55mm WD(V)3 de 60 à 200mm	FTCD1	NPD

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant.
(2) Selon EN13164 : Les performances de réaction au feu des produits XPS ne varient pas avec le temps.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant en son nom par :

M. Eric HENNEKE, Responsable Environnement et Normalisation Européenne

À **Wolfgantzen**, le **4 novembre 2019**