



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Thane-Sol_2018-01-26

- 1 Code d'identification unique du produit type : **PU-EN13165-T2-CS(10/Y)150-Z45à200**
- 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 13165:2012+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																				
	Réaction au feu		Perméabilité à l'eau		Emissions de gaz		Emissions de particules		Emissions de CO ₂		Coefficient d'absorption acoustique		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 aux conditions d'usage, interruptions, au vieillissement / à la dégradation
Euroclasses	Absorption d'eau	Plaintes après immersion partielle	Emissions de gaz dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de particules dangereuses : Règlement 2011/321 du 23 mars 2011	Absorption Acoustique	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique R _{si} (m ² K/W) (1)	Conductivité thermique λ _{si} (W/m.K)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Durabilité de la réaction au feu par rapport aux conditions d'usage, interruptions, au vieillissement / à la dégradation	Résistance thermique & Conductivité thermique	Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	Méthodes de détermination de la valeur de la résistance thermique et de la conductivité thermique après vieillissement	Fluage en compression	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par vieillissement / à la dégradation		
KNAUF Thane Sol	NFD	NFD	Conforme	A+	NFD	de 1.05 (e=24mm) à 7.40 (e=160mm)	0.023 (e=39mm) 0.022 (e=40mm)	T2	Z45 à 200	CS(10/Y)150	NFD	(2)	(3)	NFD							

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
 (2) Selon EN13165 : Les performances de réaction au feu des produits PU ne varient pas avec le temps.
 (3) Selon EN13165 : Toute variation de conductivité thermique des produits PU dans le temps est traitée et prise en compte conformément aux Annexes A & C de la norme.

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 **26 janvier 2018**