DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-SteelThane_2016-12-21

1 Code d'identification unique du produit type : **PU-EN13165-T2-CS(10)150**

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+A1:2015**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**

7 Performances(s) déclarée(s) :

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles																					
	Réaction au feu	Perméabilité à l'eau		Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Coefficient d'absorption acoustique	Combustion avec incandescence continue	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	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation					Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation
	Euroclasses	Absorption d'eau	Planéité après immersion partielle	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Absorption Acoustique	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique R_D(m².K/W) (1)	Conductivité thermique λ_D(W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau Z	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)		Résistance thermique & Conductivité thermique	Durabilité de la résistance thermique par rapport à 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	
KNAUF SteelThane	D-s2,d0	NPD		Conforme	NPD			de 1.70 (e=40mm) à 7.05 (e=162mm)	0.023	T2	Z45à200	CS(10)150	NPD	(2)	(3)	NPD					

(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. Denis KLEIBER, Directeur Général

À **Wolfgantzen**, le **21 décembre 2016**