



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-SteelThane_2015-12-09

- 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: **Systeme 3**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 13165:2012**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 6.b) Document d'évaluation européen: **Non Applicable**
Évaluation Technique européenne: **Non Applicable**
Organisme d'évaluation technique: **Non Applicable**
Organisme(s) notifié(s): **Non Applicable**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles														
	Reaction au feu	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Coefficient d'absorption acoustique	Combustion avec incidence 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, aux intempéries, par rapport 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	Plénitude 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 incidence continue	Résistance thermique R_{si} (m ² ·K/W) (1)	Transmission de la vapeur d'eau Z	Contrainte en compression à 10% de déformation (MPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Résistance thermique & Conductivité thermique	Durabilité de la résistance thermique par rapport à la dégradation	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiques	Méthodes de détermination de la valeur de la résistance thermique et de la conductivité thermique après vieillissement
KNAUF SteelThane	D-s2,d0	NFD	Conforme		NFD		de 1.70 (e=40mm) à 7.05 (e=162mm)	T2	Z45a200	CS(10)150	NFD	(2)	(3)		NFD

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'échantillon 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 **9 décembre 2015**