



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Thane-Sol_2024-01-09

- 1 Code d'identification unique du produit type : **PU-EN13165-T2-CS(10/Y)150-Z45à200-WS(P)0.2**
- 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+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																			
	Réaction au feu		Emission de substances dangereuses de l'intérieur des bâtiments	Coefficient d'absorption acoustique	Combustion avec incendioscence 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 réaction thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries au vieillissement / à la dégradation	Durabilité de la réaction thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries au vieillissement / à la dégradation	Durabilité de la réaction thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries au vieillissement / à la dégradation							
	Euroclasses	Perméabilité à l'eau																		
KNAUF Thane Sol	NPD	WS(P)0.2	NPD	Conforme	A+	NPD	Absorption Acoustique	Combustion avec incendioscence continue	Résistance thermique R _{si} (W/m ² K) (1)	Conductivité thermique λD(W/mK)	Tolérances d'épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ	Constante en compression à 10% de déformation (kPa)	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 réaction thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries au vieillissement / à la dégradation	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	Méthode de détermination de la valeur de la résistance thermique et de la conductivité thermique après vieillissement	Fluage en compression
									de 1,05 (e=24mm) à 7,40 (e=160mm)	0,023 (e<39mm) 0,022 (e>40mm)	T2	Z45 à 200	CS(10/M)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 :

Elena Antuña-Bernardo ; responsable environnement

À **Ungersheim**, le **2024-01-09**