



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Thane-OpTTI_2024-02-09

- Code d'identification unique du produit type : **PU-EN13165-T2-CS(10/Y)150-TR100-Z45à200**
- Usage(s) prévu(s) : **Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)**
- Fabricant : **KNAUF SAS, Zone d'Activités, Rue Principale 68600 WOLFGANTZEN**
- Mandataire : **Non Applicable**
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **Systeme 3**
- a) Norme harmonisée : **EN 13165:2012+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles															
	Reaction au feu	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'usage 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 et à la dégradation	Résistance thermique & Conductivité thermique	Durabilité de la résistance à la compression par rapport à la dégradation	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement		
Euroclasses	Absorption d'eau	Risque de moisissure partielle	Emissions de substances dangereuses : Annexe 2009	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-322 du 23 mars 2011	Absorption Acoustique	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique (Rint/KW/m²)	Conductivité thermique (λ) (m.K)	Tolérances épaisseurs, classe	Résistance à la vapeur d'eau Z	Contrainte en compression (σ) de déformation (kPa)	Résistance à la traction perpendiculaire (σ) (kPa)	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries au vieillissement et à la dégradation	Résistance thermique & Conductivité thermique	Durabilité de la résistance à la compression par rapport à la dégradation	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement
KNAUF-Thane OpTTI	F	NPD	Conforme	NPD			de 1,35 (e=30mm) à 7,30 (e=160mm)	0,022	T2	Z45a200	CS(10/Y)150	TR100	(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 2024-02-09