



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-TTI-Th36-SE_2016-09-22

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T2-CS(10)100-TR180-MU30à70**
- 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 13163:2012+A1:2015**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles																											
	Euroclasses	Réaction au feu	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Indice de Isolation aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	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	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement et à la dégradation	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement et à la dégradation													
		Absorption d'eau														Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Épaisseur, dL	Compressibilité	Résistance thermique R_f (m².K/W) (1)	Conductivité thermique λ_0 (W/m.K)	Tolérance épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)
KNAUF Therm TTI Th36 SE	E	NPD	Conforme		NPD			de 0.55 (e=20mm) à 11.25 (e=400mm)	0.036	T(2)	30 à 70	CS(10)100	NPD	TR180	(2)	(3)	(3)	NPD										
(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.																												
(2) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.																												
(3) Selon EN13163 : La conductivité des produits EPS ne varie pas avec le temps.																												
(4) D-S3,d0 pour l'épaisseur conventionnelle 60mm																												

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 **22 septembre 2016**