



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_KNAUF-Therm-Pente-Th36-SE-BA\_2016-09-22

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T2-CS(10)100-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: **Systeme 3**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 13163:2012+A1:2015**  
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																							
	Réaction au feu		Perméabilité à l'eau		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 / à la dégradation			
	Euroclasses	Concombustion avec incandescence continue	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2006 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raideur dynamique	Coefficient d'absorption acoustique	Raideur dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Résistance thermique $R_p$ (m².K/W) (1)	Conductivité thermique $\lambda_0$ (W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau $\mu$	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)	Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Réduction d'épaisseur à long terme
KNAUF Therm Pente Th36 SE BA	E <sup>0</sup>	NPD	Conforme			NPD				0.036	T(2)	30 à 70	CS(10)100		NPD		(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