



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-TTI-Th36-SE-BA_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) :

| 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 résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux | | | | | | | | | |
| Euroclasses | Concubation avec incandescence continue | Absorption d'eau | Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2008 modifié | Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011 | Raideur dynamique | Raideur dynamique | Epaisseur, dl | Compressibilité | Résistance thermique R_p (m².K/W) (1) | Conductivité thermique λ_0 (W/m.k) | Tolérances 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) | Résistance thermique | Conductivité thermique | Caractéristiques de durabilité | Fluage en compression | Résistance aux effets du gel / dégel | Réduction d'épaisseur à long terme | |
| KNAUF Therm TTI Th36 SE BA | EN 13501-2 | 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**