



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° EN13165-1601_0006

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EN13165-1601**
- 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**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 6.b) Document d'évaluation européen: **Non Applicable**
Évaluation Technique européenne: **Non Applicable**
Organisme d'évaluation technique: **Non Applicable**
Organisme(s) notifié(s): **Non Applicable**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

| Désignations commerciales | Caractéristiques essentielles | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|--|--|-----|-----|-----|
| | Réaction au feu | Perméabilité à l'eau | Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Coefficient d'absorption acoustique | Conductivité 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 résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement / à la dégradation | Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement / à la dégradation | | | |
| Euroclasse | Absorption d'eau | Planéité après immersion partielle | Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié | Absorption Acoustique | Résistance thermique | Transmission de la vapeur d'eau Z | Contrainte en compression à 10% de déformation (MPa) | Résistance à la traction perpendiculaire au face (MPa) | Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation | Résistance thermique | Fluage en compression | | | |
| | | | | | R_{01} (m ² ·K/W) (1) | | | | | | | | | |
| KNAUF Thane ET | F | NPD | Conforme | NPD | de 1.25 (e=30mm) à 7.00 (e=160mm) | 0.024 (e<110mm) 0.023 (e>110mm) | T2 | Z45a200 | CS(10)150 | NPD | (2) | (3) | NPD | |
| KNAUF Thane ET Se | F | NPD | Conforme | NPD | de 1.25 (e=30mm) à 7.00 (e=160mm) | 0.024 (e<110mm) 0.023 (e>110mm) | T2 | Z45a200 | CS(10)150 | NPD | (2) | (3) | NPD | |
| KNAUF Thane MuTTI | F | NPD | Conforme | NPD | de 1.25 (e=30mm) à 7.00 (e=160mm) | 0.024 (e<110mm) 0.023 (e>110mm) | T2 | Z45a200 | CS(10)150 | TR100 | (2) | (3) | NPD | |
| KNAUF Thane MuTTI Se | F | NPD | Conforme | NPD | de 1.25 (e=30mm) à 7.00 (e=160mm) | 0.024 (e<110mm) 0.023 (e>110mm) | T2 | Z45a200 | CS(10)150 | TR100 | (2) | (3) | NPD | |
| KNAUF Thane Sarking | F | NPD | Conforme | A+ | NPD | de 1.25 (e=30mm) à 7.00 (e=160mm) | 0.024 (e<110mm) 0.023 (e>110mm) | T2 | Z45a200 | CS(10)150 | NPD | (2) | (3) | NPD |
| KNAUF Thane Sarking Se | F | NPD | Conforme | A+ | NPD | de 1.25 (e=30mm) à 7.00 (e=160mm) | 0.024 (e<110mm) 0.023 (e>110mm) | T2 | Z45a200 | CS(10)150 | NPD | (2) | (3) | NPD |
| KNAUF AsfalThane | E | NPD | Conforme | NPD | 1.35 (e=40mm) | 0.029 (e=40mm) | T2 | NPD | CS(10)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 :

M. Denis KLEIBER, Directeur Général

À **Wolfgantzen**, le **3 juin 2015**