



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-Chape-Th38_2016-05-12

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-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**
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 fixation aux bruits aériens directs | | Coefficient d'absorption acoustique | | 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 intempéries, au vieillissement / à la dégradation | | | | | | |
| | Euroclasses | Combustion avec incandescence continue | Absorption d'eau | Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié | Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011 | Raideur dynamique | Raideur dynamique aux bruits aériens directs | Coefficient d'absorption acoustique | Raideur dynamique | Epaisseur, dL | Compressibilité | Résistance thermique R_{si} (m ² ·K/W) (2) | Conductivité thermique λ_D (W/m.k) | Tolérances épaisseurs, classe | Transmission de la vapeur d'eau μ (3) | 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 Chape Th38 | NPD | NPD | Conforme | A+ | NPD | | | | | | de 0.50 (e=20mm) à 7.85 (e=300mm) | 0.038 | T(2) | 30 à 70 | | NPD | | (4) | (5) | (5) | | | | NPD | |

(1) Ces caractéristiques sont dépendantes du système et sont fournies dans la documentation du fabricant selon l'usage prévu
(2) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
(3) Valeur tabulée selon EN13163:2012 Annexe F
(4) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
(5) Selon EN13163 : La conductivité des produits EPS ne varie pas avec le temps.

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 **12 mai 2016**