

Déclaration des performances

CPR 2013 / 04

- Code d'identification unique du type de produit :
HOMATHERM fineFloc®
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du règlement des produits de construction :
La date de production ou le numéro de lot peuvent apparaître sur le code d'identification du produit.
- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée :
Isolation thermique pour le bâtiment
- Nom, marque déposée ou marque ainsi qu'adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du règlement des produits de construction :
**HOMATHERM GmbH
Ahornweg 1
06536 Berga
Allemagne**
- Nom et adresse du mandataire dont le mandat couvre les tâches stipulées par l'article 12, paragraphe 2 du règlement des produits de construction :
Non concerné
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement des produits de construction :
Système 3
- Si le produit de construction est régulé par une évaluation technique européenne :
Non applicable
- Si le produit de construction est régulé par une norme harmonisée :
L'organisme notifié Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen – 0432 – a réalisé un constat du type de produit, une première inspection de l'usine et un contrôle de la production en usine ainsi qu'une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, et a délivré le certificat de conformité Nr. 420002251 10-01.
- Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles | Désignées comme | Performances | Spécifications techniques |
|--|--|--------------|---------------------------|
| Réaction au feu | Protection incendie | Euroclasse E | ETA - 12/0474 |
| Coefficient d'absorption acoustique | Coefficient d'absorption acoustique évalué | NPD | |
| Transmission des bruits d'impact (pour les sols) | Coefficient de rigidité dynamique | NPD | |
| | Épaisseur sous une charge de 250 Pa | NPD | |
| | Compressibilité | NPD | |
| | Degré de résistance au passage de l'air | AF,5 | |

9. Performances déclarées (suite) :

| Caractéristiques essentielles | Désignées comme | Performances | Spécifications techniques |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
| Résistance thermique | Épaisseur comme épaisseur nominale d_N | spécifique à l'application | ETA - 12/0474 |
| | Valeurs nominales de la résistance thermique R_D | suivant l'épaisseur de l'élément | |
| | Conductivité thermique λ_D | $\lambda_D = 0,040 \text{ W/(mK)}$ | |
| | Classe de tolérance | NPD | |
| Résistance au passage de l'eau ² | Degré d'absorption d'eau à court terme par immersion | NPD | |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | Valeur nominale de l'indice de résistance à la diffusion de vapeur d'eau | MU 2/3 | |
| Résistance en compression | Degré de raideur ou de résistance en compression | NPD | |
| | Degré de charge ponctuelle pour une déformation de 5 mm | NPD | |
| Durabilité de la résistance à la diffusion de vapeur d'eau sous l'influence de la chaleur, des facteurs météorologiques, du vieillissement/de la dégradation | Valeur nominale de la stabilité dimensionnelle à 70 °C | NPD | |
| | Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées. | NPD | |
| Résistance à la traction/flexion | Degré de résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau | NPD | |
| Durabilité de la résistance en compression sous l'influence du vieillissement/de la dégradation | Comportement en fluage à long terme sous pression | NPD | |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Andrew Karl Zipser

directeur général de Homatherm GmbH
(président de Homatherm France S.A.S.)

.....
(nom et fonction)

Berga, le 26 juin 2013

.....
(lieu et date de délivrance)

(signature)

