

Déclaration des performances

CPR 2013 / 10

1. Code d'identification unique du type de produit :
HOMATHERM EnergiePlus massive
2. 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.
3. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée :
Isolation thermique pour le bâtiment
4. 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**
5. 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
6. 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
7. Si le produit de construction est régulé par une norme harmonisée :
L'organisme notifié HFB Engineering GmbH – 1034 – 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 n° 31100 1809 / 3 / 10.
8. Si le produit de construction est régulé par une évaluation technique européenne :
Non applicable
9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Désignées comme	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Protection incendie	Euroclasse E	EN 13171: 2013
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	NPD	

9. Performances déclarées (suite) :

Caractéristiques essentielles	Désignées comme	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique	Épaisseur comme épaisseur nominale d_N	40 - 160 mm	EN 13171: 2013
	Valeurs nominales de la résistance thermique R_D	$R_D = 1,00 - 4,10 \text{ m}^2\text{K/W}$	
	Conductivité thermique λ_D	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$	
	Classe de tolérance	T4	
Résistance au passage de l'eau	Degré d'absorption d'eau à court terme par immersion	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Valeur nominale de l'indice de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU 3	
Résistance en compression	Niveau de contrainte de compression ou résistance à la pression pour 10 % de compression	$\geq 100 \text{ kPa}$	
	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	$\geq 10 \text{ kPa}$	
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)

