

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

GX-01-0005-03

1. Code d'identification unique du type de produit

GUTEX Thermofloor

2. Objectif d'utilisation

Isolation thermique des bâtiments

3. Fabricant

GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG
Gutenberg 5
79761 Waldshut-Tiengen
Allemagne

4. Représentant autorisé

aucun représentant autorisé

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 3

6. Norme harmonisée

EN 13171:2012+A1:2015

Organisme notifié: NB 0672 - MPA Stuttgart

7. performances déclarées

| Caractéristiques principales | spécifié comme | Performance |
|--|--|---------------------------------------|
| Résistance thermique | Résistance thermique R_D à l'épaisseur nominale d_N | voir tableau ci-dessous ¹⁾ |
| | Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK] | 0,040 |
| | Classe de tolérance | T7 |
| Réaction au feu | Comportement au feu <char code="newline" />Euroclasse selon EN 13501-1 | E |
| Durabilité du comportement au feu sous l'influence de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/de la dégradation | Propriétés de durabilité | NPD |
| Durabilité de la résistance thermique sous l'influence de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/de la dégradation | Résistance thermique R_D à l'épaisseur nominale d_N | NPD |
| | Conductivité thermique λ_D [W/mK] | NPD |
| | Propriétés de durabilité | NPD |
| | Stabilité dimensionnelle | NPD |
| Résistance à la compression | Contrainte de compression | CS(10/Y)100 |
| | Charge ponctuelle | NPD |
| Résistance à la traction/flexion | Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau | NPD |
| | Résistance à la traction parallèle au plan du panneau | NPD |
| Durabilité de la résistance à la compression sous l'influence du vieillissement/de la dégradation | Comportement au fluage sous contrainte de compression | NPD |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau sur une courte durée | NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Transfert de vapeur d'eau | MU5 |
| Transmission des bruits d'impact (pour les sols) | Rigidité dynamique | SD30 |
| | Épaisseur | NPD |
| | Compressibilité | CP2 |
| | Résistance à l'écoulement | AF_f100 |
| niveau d'absorption acoustique | Absorption acoustique | NPD |
| Indice d'isolation aux bruits aériens | Résistance à l'écoulement | AF_f100 |
| Libération de substances dangereuses, rejet à l'intérieur du bâtiment | Libération de substances dangereuses | NPD |
| comportement fumant | comportement fumant | NPD |

NPD : No Performance Determined / Pas de performance déterminée

1) Résistances thermiques par épaisseur de panneau

| Épaisseur d_N [mm] | 20 | 30 |
|----------------------------|-------------|-------------|
| R_D [m ² K/W] | 0,50 | 0,75 |

Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées.

Le fabricant nommé ci-dessus est seul responsable de la préparation de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant


GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG
Gutenberg 5 · Tel.: 07741/6099-0
D-79761 Waldshut-Tiengen

Waldshut-Tiengen, le 11/08/2023 · Claudio Thoma, directeur général