

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

GX-01-0004-09

## 1. Code d'identification unique du type de produit

GUTEX Thermosafe-homogen

## 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 $\lambda_D$ [W/mK] | 0,037                      |
|  | Classe de tolérance  | T4                         |
| Réaction au feu  | Comportement au feu 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 $\lambda_D$ [W/mK]                    | NPD                        |
|  | Propriétés de durabilité                                     | NPD                        |
|  | Stabilité dimensionnelle                                     | NPD                        |
| Résistance à la compression  | Contrainte de compression                                    | CS(10/Y)50                 |
|  | Charge ponctuelle  | NPD                        |
| Résistance à la traction/flexion   | Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau  | TR5                        |
|  | 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                        | WS2,0                      |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | Transfert de vapeur d'eau                                    | MU4                        |
| Transmission des bruits d'impact (pour les sols)   | Rigidité dynamique   | NPD                        |
|  | Épaisseur  | NPD                        |
|  | Compressibilité  | NPD                        |
|  | Résistance à l'écoulement                                    | AF <sub>r</sub> 35         |
| niveau d'absorption acoustique   | Absorption acoustique  | NPD                        |
| Indice d'isolation aux bruits aériens  | Résistance à l'écoulement                                    | AF <sub>r</sub> 35         |
| 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]                               | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
| $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]                         | 1,05 | 1,60 | 2,15 | 2,70 | 3,20 | 3,75 | 4,30 | 4,85 | 5,40 | 5,90 | 6,45 |

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 06.02.2025 · Claudio Thoma, directeur général