

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

GX-01-0009-04

1. Code d'identification unique du type de produit

GUTEX Thermowall

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 <sup>1)</sup>
	Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_D$ [W/mK]	<b>0,040</b>
	Classe de tolérance	<b>T5</b>
Réaction au feu	Comportement au feu <char code="newline" />Euroclasse selon EN 13501-1	<b>E</b>
Durabilité du comportement au feu sous l'influence de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/de la dégradation	Propriétés de durabilité	<b>NPD</b>
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 $d_N$	<b>NPD</b>
	Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/mK]	<b>NPD</b>
	Propriétés de durabilité	<b>NPD</b>
	Stabilité dimensionnelle	<b>DS(70,-)3</b>
Résistance à la compression	Contrainte de compression	<b>CS(10/Y)100</b>
	Charge ponctuelle	<b>NPD</b>
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	<b>TR10</b>
	Résistance à la traction parallèle au plan du panneau	<b>NPD</b>
Durabilité de la résistance à la compression sous l'influence du vieillissement/de la dégradation	Comportement au fluage sous contrainte de compression	<b>NPD</b>
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau sur une courte durée	<b>WS1,0</b>
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transfert de vapeur d'eau	<b>MU4</b>
Transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Rigidité dynamique	<b>NPD</b>
	Épaisseur	<b>NPD</b>
	Compressibilité	<b>NPD</b>
	Résistance à l'écoulement	<b>AF<sub>f</sub>100</b>
niveau d'absorption acoustique	Absorption acoustique	<b>NPD</b>
Indice d'isolation aux bruits aériens	Résistance à l'écoulement	<b>AF<sub>f</sub>100</b>
Libération de substances dangereuses, rejet à l'intérieur du bâtiment	Libération de substances dangereuses	<b>NPD</b>
comportement fumant	comportement fumant	<b>NPD</b>

NPD : No Performance Determined / Pas de performance déterminée

## 1) Résistances thermiques par épaisseur de panneau

Épaisseur $d_N$ [mm]	20	40	60	80	100	120	140	160
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>1,50</b>	<b>2,00</b>	<b>2,50</b>	<b>3,00</b>	<b>3,50</b>	<b>4,00</b>

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