

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

GX-01-0014-04

1. Code d'identification unique du type de produit

GUTEX Thermoroom

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]	voir tableau ci-dessous ¹⁾
	Classe de tolérance	T4
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)50
	Charge ponctuelle	NPD
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	TR7,5
	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	MU3
Transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Rigidité dynamique	NPD
	Épaisseur	NPD
	Compressibilité	NPD
	Résistance à l'écoulement	AF ₁₀₀
niveau d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD
Indice d'isolation aux bruits aériens	Résistance à l'écoulement	AF ₁₀₀
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 et valeurs nominales de conductivité thermique par épaisseur de panneau

Épaisseur d_N [mm]	20	40	50	60	80	100
R_D [m ² K/W]	0,50	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55
λ_D [W/mK]	0,040	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039

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