

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

GX-01-0029-04

1. Code d'identification unique du type de produit

GUTEX Thermofibre

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. Évaluation technique européenne

Document d'évaluation européen: EAD 040138-00-1201

Évaluation technique européenne: ETA-12/0181

Organisme d'évaluation technique: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

Organisme notifié: MPA Dortmund - 0432 -

7. performances déclarées

Caractéristiques principales	spécifié comme	Performance
Conductivité thermique	Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_D(23,50)$ [W/mK] à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air	0,038
Résistance à la croissance de moisissure	Niveau d'évaluation	0
Comportement au feu	Euroclasse selon EN 13501-1	E
Résistivité à l'écoulement de l'air	Valeur caractéristique	$\geq 3,0 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Capacité de développement de la corrosion		NPD
Absorption d'eau		NPD
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau		$\mu = 1$ bis $\mu = 2$
Propriétés de sorption hygroscopiques		NPD
Taux d'hygrométrie critique		NPD
Comportement de tassement	Tassement sous impact pour une densité brute $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ et une épaisseur $\leq 330 \text{ mm}$	$\leq 10\%$
	Tassement sous vibration en cavité de murs pour une densité brute $\geq 29 \text{ kg/m}^3$ et une épaisseur $\leq 230 \text{ mm}$	SC 0
	Tassement sous conditions climatiques définies pour une densité brute $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ et $(40\pm 2)^\circ\text{C} / (90\pm 5)\% \text{ r.F.}$	$\leq 10\%$

NPD : No Performance Determined / Pas de performance déterminée

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
Gutenburg 5 · Tel.: 07741/6099-0
D-79761 Waldshut-Tiengen

Waldshut-Tiengen, le 20.11.2024 · Claudio Thoma, directeur général