

Déclaration de performance

N° 010-002

1. Code d'identification
best wood FIBRE
2. Usage
Isolation thermique pour les bâtiments
3. Fabricant
**Holzwerk Gebr. Schneider GmbH,
Kappel 28
88436 Eberhardzell**
4. Mandataire
Pas pertinent
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances
Système 3
6. Document d'évaluation européen
EAD 040138-001201
Évaluation technique européenne
ETA-16/0954
Organisme notifié
MPA NRW 0432
7. Performances déclarées

Caractéristiques principales	Performance		Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Classe	E	ETA-16/0954
Développement de moisissures	Niveau d'évaluation	0	
Conductivité thermique	Remplissage d'espaces clos $\rho = 35-45 \text{ kg/m}^3$	$\lambda_D \text{ } 0,039 \text{ W/m}^*\text{K}$	
	Caissons ouverts à plat $\rho = 25-34 \text{ kg/m}^3$	$\lambda_D \text{ } 0,041 \text{ W/m}^*\text{K}$	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Transfert de vapeur d'eau	MU1-2	
Propriété corrosive du métal		NPD	
Tassement sous l'effet de chocs	$\rho \geq 30 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $\leq 300 \text{ mm}$	$\leq 15\%$	
Tassement sous vibration dans les caissons	$\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $\leq 240 \text{ mm}$	SC 0	
Tassement sous conditions climatiques définies	$(40 \pm 2)^\circ\text{C} / (90 \pm 5) \text{ r.h.}$ $\rho \geq 25 \text{ kg/m}^3$	$\leq 15\%$	
Taux d'hygrométrie critique		NPD	
Indice d'affaiblissement des bruits aériens	Résistance à l'écoulement	AFr5	
Propriétés de sorption hygroscopiques		NPD	

NPD : Aucune performance spécifiée (en: No performance determined)

8. Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au Règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de :

Ferdinand Schneider
Chef d'entreprise
Eberhardzell, le 21/05/2024

