

Déclaration de performance

N° 006-004

1. Code d'identification
best wood TOP 140
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. Norme harmonisée
EN 13171:2012+A1:2015
Organisme notifié
MPA Stuttgart 0672
7. Performances déclarées

Caractéristiques principales	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la conductivité thermique	Résistance à la conductivité thermique Conductivité thermique Épaisseur Classe de tolérance d'épaisseur	RD Tableau 1 λ_D 0,040 W/m*K Tableau 1 T5
Comportement au feu	Comportement au feu	E
Durabilité du comportement au feu sous l'influence de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/de la dégradation	Caractéristiques de durabilité	NPD
Durabilité de la résistance à la conductivité thermique sous l'influence de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/de la dégradation	Résistance à la conductivité thermique Conductivité thermique Caractéristiques de durabilité Stabilité dimensionnelle	RD Tableau 1 λ_D 0,040 W/m*K NPD DS(70,-)2

Résistance à la compression	Contrainte de compression Charge isolée	CS(10/Y)100 NPD
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction mesurée verticalement sur la surface uniformément répartie	TR20
	Résistance à la traction mesurée parallèlement à la surface uniformément répartie	NPD
Durabilité de la résistance à la compression sous l'influence du vieillissement/de la dégradation	Comportement au fluage en cas de contrainte de compression	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS 1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Transfert de vapeur d'eau	MU3
Transmission des bruits d'impacts (pour les sols)	Rigidité dynamique	NPD
	Épaisseur	NPD
	Compressibilité	NPD
	Résistance à l'écoulement	NPD
Coefficient d'adsorption acoustique	Adsorption acoustique	NPD
Indice d'affaiblissement des bruits aériens	Résistance à l'écoulement	AFr75
Dispersion de substances dangereuses, rejet à l'intérieur du bâtiment	Dispersion de substances dangereuses	NPD
Comportement à l'incandescence	Comportement à l'incandescence	NPD
NPD : Aucune performance spécifiée (en: No performance determined)		

Tableau 1

Épaisseur en [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Résistance à la conductivité thermique R_D [($m^2 \cdot K$)/W]	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00

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 30/08/2025

