

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 | RD Tableau 1 | EN 13171:2012 +A1:2015 |
| | Conductivité thermique | λ_D 0,040 W/m*K | |
| | Épaisseur | Tableau 1 | |
| | Classe de tolérance d'épaisseur | 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 | RD Tableau 1 | |
| | Conductivité thermique | λ_D 0,040 W/m*K | |
| | Caractéristiques de durabilité | NPD | |
| | Stabilité dimensionnelle | DS(70,-)2 | |

| | | |
|---|---|-------------|
| Résistance à la compression | Contrainte de compression | CS(10/Y)100 |
| | Charge isolée | 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

