



Déclaration des performances

PMC / SB / 05-08082025

- | | |
|---|--|
| 1. Code d'identification du type de produit | Bois lamellé-croisé sapin/épicéa, douglas ou sapin/épicéa/douglas |
| 2. Domaine d'utilisation | Eléments structuraux
Support d'étanchéité |
| 3. Fabricant | Schilliger Bois
ZIP rue du Port Rhénan
68600 Volgelsheim – France |
| 4. Mandataire | Aucun |
| 5. Système d'évaluation et de contrôle des performances déclarées | Système 1 |
| 6. Norme | Selon plan de contrôle de l'ETA 18/0884
EAD 130005-00-0304 |
| Organisme notifié | HFA n°1359 |
| 7. Performances du produit | Voir tableau ci-dessous |



Caractéristiques principales	Performances
Caractéristiques mécaniques Module d'élasticité Résistance en flexion Résistance en compression Résistance en traction Résistance au cisaillement	Caractéristiques mécaniques calculées selon l'épaisseur des plis et la composition du panneau. Les plis sont de classe de résistance C24.
Données géométriques	Les dimensions du produit sont indiquées sur la fiche d'accompagnement correspondante. La longueur se mesure dans la direction des plis extérieurs.
Résistance du collage Résistance en flexion de l'aboutage à entures multiples des lamelles Résistance du collage des joints de collage entre couche	24 N/mm ² Conforme en délamination
Durabilité du produit Essence Adhésif	Voir point 1. ci-dessus. Adhésif de type 1 selon la norme EN 15425 (colle PU à composant unique) pour l'aboutage des lamelles et pour le collage entre couches
Durabilité face aux attaques biologiques Classe de durabilité naturelle vis-à-vis des champignons lignivores	Classe de durabilité 4 (faiblement durable sans traitement) selon la norme EN 350-2
Comportement au feu Classe de résistance au feu	D-s2, d0 selon la norme EN 16351
Dégagement de formaldéhyde Classes de dégagement de formaldéhyde	E1
Données environnementales	Ce produit bénéficie d'une FDES individuelle.

Les caractéristiques du produit correspondent aux caractéristiques déclarées dans le présent document. Seul le fabricant nommé précédemment est responsable de l'établissement de la déclaration des performances du produit et de sa conformité avec le décret (UE) Nr. 305/2011.

Volgelsheim, le 08/08/2025

Pour l'entreprise SCHILLIGER BOIS,

Ernest Schilliger, Président.