



## Déclaration des performances

**BMA / SB / 03-08082025**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Code d'identification du type de produit                       | <b>Bois massif avec aboutages à entures multiples sans imprégnation pour structures porteuses en sapin/épicéa/douglas</b> |
| 2. Domaine d'utilisation  | <b>Éléments structuraux</b>   |
| 3. Fabricant  | <b>Schilliger Bois<br/>ZIP rue du Port Rhéna<br/>68600 Volgelsheim – France</b>   |
| 4. Mandataire   | <b>Aucun</b>  |
| 5. Système d'évaluation et de contrôle des performances déclarées | <b>Système 1</b>  |
| 6. Norme  | <b>EN 15497 :2014</b>   |
| Organisme notifié   | <b>HFA n°1359</b>   |
| 7. Performances du produit  | <b>Voir tableau ci-dessous</b>  |



Caractéristiques principales	Performances
<b>Caractéristiques mécaniques</b> Module d'élasticité Résistance en flexion Résistance en compression Résistance en traction Résistance au cisaillement	Caractéristiques mécaniques de la classe de résistance C24, conformément à la norme EN 338.
<b>Données géométriques</b>	Les dimensions du produit sont indiquées sur la fiche d'accompagnement correspondante.
<b>Résistance du collage</b> Résistance en flexion de l'aboutage à entures multiples	24 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durabilité du produit</b> Essence Adhésif	Voir point 1. ci-dessus. Adhésif de type 1 selon la norme EN 15425 (colle PU à composant unique)
<b>Durabilité face aux attaques biologiques</b>	
Classe de durabilité naturelle vis-à-vis des champignons lignivores	Classe de durabilité 4 (faiblement durable sans traitement) selon la norme EN 350-2
<b>Comportement au feu</b>	
Classe de résistance au feu	D-s2, d0 selon la norme EN 15497, tableau 2.
<b>Dégagement de formaldéhyde</b>	
Classes de dégagement de formaldéhyde	E1
<b>Données environnementales</b>	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.