



Déclaration de performance

GFP / SHI / 03-01012016

1. Code d'identification clair du type de produit: **Panneaux grand format GFP de l'entreprise Schilliger Holz, conformément à l'autorisation ETA-08/0238**
2. But d'utilisation: **Bâtiment**
3. Fabricant: **Schilliger Holz-Industrie AG
Haltikon 33
6403 Küssnacht am Rigi
Suisse**
4. Mandataire: **Pas de mandataire externe**
5. Système pour évaluer et vérifier la régularité de la performance: **Système 1**
- 6.a) Norme harmonisée: **ETA-08/0238**
Organisme notifié: **N° 1359**
7. Performances déclarées:

| Propriétés essentielles | Performance |
|--|--|
| Propriétés mécaniques | |
| Module d'élasticité Résistance en flexion Résistance à la compression Résistance à la traction Résistance à la poussée | Les propriétés mécaniques sont spécifiées dans l'autorisation ETA-08/0238, annexe 2, et ont été déterminées à partir de la méthode de calcul indiquée en annexe 3 de l'autorisation ETA-08/0238. Composition: 3 couches minimum, collées perpendiculairement les unes aux autres. |
| Données géométriques | Dimensions maximales des produits: 13.700 x 3.400 x 500mm Les dimensions respectives des produits figurent dans leurs documents d'accompagnement. |
| Résistance du collage | |
| Résistance en flexion des aboutages à entures multiples Intégrité des joints du collage de surfaces | Conformément à la norme EN 14080:2005 ; Exigence conformément à la norme EN 1194 Essais conformément à la norme EN 391, procédure B Evaluation conformément à la norme EN 386, paragraphe 5.5 |
| Durabilité de la résistance du collage | |
| Type de bois, Colle | Épicéa (Picea Abies), sapin (Abies Alba), mélèze (Larix) Colle pour aboutages à entures multiples: PUR, type de colle I Colle pour collages de surfaces: PUR, type de colle I |



| | |
|--|--|
| Résistance permanente à l'attaque biologique | |
| Classe de résistance permanente naturelle du bois à l'attaque fongique, selon EN 350-2 | 5 |
| Classe de service | Classes de service 1 et 2 conformément à la norme EN 1995-1-1 |
| Résistance au feu | |
| Données géométriques Vitesse de combustion • Densité caractéristique • Type de bois | voir "Données géométriques" Densité caractéristique respective de chaque classe de résistance citée dans l'autorisation ETA-08/0238. voir "Durabilité de la résistance du collage" |
| Comportement au feu | |
| Classe de réaction au feu | D-s2, d0 |
| Émission de formaldéhyde | |
| Classe d'émission de formaldéhyde | E1 |
| Dégagement d'autres substances dangereuses | |
| Dégagement d'autres substances dangereuses | Non pertinent |

La performance du produit ci-dessus correspond aux performances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'élaboration de la déclaration de performance en conformité avec le règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par:

Ernest Schilliger, membre de direction

Küssnacht am Rigi, 01.01.2016