

Déclaration des Performances (DoP, Declaration of Performance)

DoP No: Honkatalot, Polar Life Haus 903-1/2013

1. **Produit type** : Bois lamellé collé
2. **Application du marquage** : Marquage par pièce classe de résistance GL 32h
3. **Usage prévu par le fabricant** : Bois lamellé collé prévu à être utilisé comme structure porteuse permanente ou comme une partie d'une structure bois.
4. **Nom du fabricant** : Oy Primapoli Ltd, Kitulanmäentie 42, FI-63640 RITOLA Finland, tél. +358 201 758 400. Site internet www.polarlifehaus.fr
6. **Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction** : AVCP classe 1
7. **Déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée** : Organisme notifié Finotrol Oy, Teollisuuskatu 3-5, 50100 MIKKELI, CPR/no. 2412 a exécuté une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine et effectuera la surveillance permanente du contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le certificat no. 2412-CPR-903 pour le contrôle de la production en usine.
9. **Performances déclarées**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dimensions	Largeur : 90...240 mm Hauteur : 170...1188 mm Longeur : 4...25 m	EN 14080:2005
Essence de bois	Épicéa (Picea abies)	
Résistance mécanique (état limite ultime) et résistance à la flexion à long terme (état limite de service)	Bois lamellé collé classe de résistance GL 32h Performance d'adhésif conformément à la norme EN 301	
Masse volumique	Masse volumique moyenne minimum 390 kg/m ³ / EN 13238 (50 % RH, 23 °C)	
Résistance au feu	NPD	
Réaction au feu	D-s2, d0	Valeur CWFT conformément à la norme
Émissions de substances dangereuses	Formaldéhyde classe E1	Valeur CWFT conformément à la norme
Durabilité	Classe de durabilité 4 / EN 350	Valeur CWFT conformément à la norme

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Harri Vainionpää, Gérant

Alavus 5.7.2013