



**RHD | PRODUCTIONS**<sup>®</sup>

N°1973-CPR-250

## Déclaration des performances 1

Valorisons ce que nous offre la forêt.

(1) – Bois de structure à section rectangulaire classé selon sa résistance mécanique norme NF B 52-001-1

(2) – Référence du lot cf BL ou facture

(3) – Bois apte à un usage en construction et pour la fabrication de pont

(4) – RHD PRODUCTIONS – 1 BOIS COMMUNAL-25390 FOURNETS LUISANS tél 03 81 43 50 12 – France

(6) – Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance 2+

(7) – L'organisme notifié QUALISUD 1973 a réalisé l'inspection initiale de l'unité de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et à conduit à la délivrance du certificat 1973-CPR-250

(9) – Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique Harmonisée
Essence(s)	Sapin / Epicea (W/PCA), Douglas (PSMN), Pin (W/PNP), Mélèze (LADC)	EN 14081-1 + A1 :2011
Module d'élasticité (moyen) et résistances à la flexion, à la compression, à la traction et au cisaillement (NF EN 1912 + NF EN 338)	C24-STII	
Réaction au feu (NF EN 13 501-1)	D-s2, d0	
Emission de substances dangereuses	NPD	
Durabilité naturelle : NPD (selon EN 350-2)		
Durabilité conférée par traitement (NF EN 335-2)	Classe d'emploi 2	
Type de traitement et de produit de préservation	Trempage (produit SARPALO 860 biosourcé) jaune	
Classe de pénétration (NF EN 351-1)	NP1	
Valeur de rétention	5 g / m <sup>2</sup>	
Agents biologiques cibles	Insecticide, fongicide, anti-termite, antibleu	
Durabilité conférée par traitement (NF EN 335-2)	Classe d'emploi 2	
Type de traitement et de produit de préservation	Trempage (produit SARPALO 860 biosourcé) incolore	
Classe de pénétration (NF EN 351-1)	NP1	
Valeur de rétention	5 g / m <sup>2</sup>	
Agents biologiques cibles	Insecticide, fongicide, anti-termite, antibleu	

Durabilité conférée par traitement (NF EN 335-2)	Classe d'emploi 3 (essences précisées ci-dessus, sauf Pin (WPNP))	
Type de traitement et de produit de préservation Classe de pénétration (NF EN 351-1) Valeur de rétention Agents biologiques cibles	Autoclave Wolmanit Cx-10 marron NP3 7.7 kg / m3 Pourriture cubique, termite, capricorne, lyctus et vrillette	
<b>Caractéristiques essentielles</b>		
<b>Performances</b>		
Durabilité conférée par traitement (NF EN 335-2)	Classe d'emploi 4 pour Pin (WPNP)	
Type de traitement et de produit de préservation Classe de pénétration (NF EN 351-1) Valeur de rétention Agents biologiques cibles	Autoclave Wolmanit Cx-10 marron NP4 15 kg / m3 Pourriture cubique, termite, capricorne, lyctus et vrillette	
Durabilité conférée par traitement (NF EN 335-2)	Classe d'emploi 3 (essences précisées ci-dessus, sauf Pin (WPNP))	
Type de traitement et de produit de préservation Classe de pénétration (NF EN 351-1) Valeur de rétention Agents biologiques cibles	Autoclave Wolmanit Cx-8WB vert NP3 13 kg / m3 Pourriture cubique, termite, capricorne, lyctus et vrillette	
Durabilité conférée par traitement (NF EN 335-2)	Classe d'emploi 4 pour Pin (WPNP)	
Type de traitement et de produit de préservation Classe de pénétration (NF EN 351-1) Valeur de rétention Agents biologiques cibles	Autoclave Wolmanit Cx-8WB vert NP4 16.7 kg / m3 Pourriture cubique, termite, capricorne, lyctus et vrillette	

(10) – Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont en conformité avec les performances déclarées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Le fabricant :

RHD PRODUCTIONS

Le 20 octobre 2020 à FOURNETS LUISANS

