

Bois classé selon sa résistance (DoP couvrant tous les produits)

Bois résineux classé par machine selon la résistance (MC16 / MC18 / MC24 / MC30 / MC35)

Produit de construction

Bois résineux classé visuellement selon sa résistance (en conformité avec la NBN B 16-250) qui satisfait à toutes les exigences prescrites par la norme EN 14081-1:2005+A1:2011.

Usage envisagé du produit de construction

Utilisation en constructions portantes selon l’Eurocode 5 (EN 1995) et pour d’autres utilisations dans lesquelles la résistance et la rigidité des bois sont essentielles.

Mandataire

Houtwerf, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude, Pays-Bas
 Distrihout NV, Hekkestraat 20, 9308 Hofstade, Belgique

Système permettant l’évaluation et la vérification le maintien des performances du produit de construction
 système 2+.

Certification

L’organisme de certification notifié CTIB-TCHN (numéro d’identification 1161) a procédé à l’inspection initiale de l’entreprise et du contrôle de production en entreprise, et procède à la surveillance continue, à l’évaluation et à l’acceptation du contrôle de la production en entreprise.

Sur cette base, le CTIB-TCHN a délivré à l’entreprise un certificat de conformité du contrôle de production portant le numéro 1161-CPD-0605..

Déclaration de performance

Les performances du bois résineux classé visuellement selon sa résistance (en conformité avec la NBN B 16-250:2009) en conformité avec la norme européenne harmonisée EN 14081-1:2005+A1:2011 "Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 1 : Exigences générales ".

Caractéristiques essentielles	Déclaration de performance
Machine de classement	Precigrader PG100
Essence	conforme à EN 13556: Épicéa (Picea abies) (PCAB)
Aire de croissance	Belgique (BE)
Épaisseur (résistance au feu)	de 31 à 110 mm inclusivement
Largeur (résistance au feu)	de 60 à 300 mm inclusivement
Traitement de surface	brut ou raboté
Humidité lors du classement	classé sec
Classe de résistance	conforme avec rapport ITT nr. 78/12/04: 2012, tableau 12-6 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24, MC30 ou MC35
Combinaison d’essences	conforme à 14081-1: Épicéa (Picea abies) et sapin (Abies alba) (WPCA)
Aire de croissance	France (FR)
Épaisseur (résistance au feu)	de 31 à 110 mm inclusivement
Largeur (résistance au feu)	de 60 à 300 mm inclusivement
Traitement de surface	brut ou raboté
Humidité lors du classement	classé sec
Classe de résistance	conforme avec rapport ITT nr.78/12/04: 2012, tableau 12-17 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24 ou MC30

Combinaison d'essences Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance	conforme à 14081-1: Épicéa (Picea abies) et sapin (Abies alba) (WPCA) Belgique (BE), France (FR) de 40 à 93 mm inclusivement de 81 à 258 mm inclusivement brut ou raboté classé humide conforme avec rapport ITT nr.78/12/04: 2012, tableau 12-10 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24 ou MC30
Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance	conforme à EN 13556: Douglas, (Pseudotsuga menziesii) (PSMN) Belgique (BE) de 32 à 82 mm inclusivement de 87 à 247 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 78/12/04: 2012, tableau 12-8 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24, MC30 ou MC35
Classe de durabilité <ul style="list-style-type: none"> • champignons • insectes • termites • térébrants marins 	conforme à la norme EN 350-2: Épicéa : 4 ; Sapin : 4 ; Douglas : 3-4 Épicéa : SH ; Sapin : SH ; Douglas : S NPD* NPD*
Classe de réaction au feu	conforme à la norme EN 14081-1 : D-s2, d0
Émission de substances dangereuses	NPD*
Traitement contre l'attaque biologique	conforme à la norme EN 15228 : NPD ou PT

*No performance determined (aucune performance déterminée)

Les performances de nos produits de construction en bois résineux classés selon leur résistance sont conformes aux performances déclarées ci-dessus. L'entreprise s'engage à informer le client des caractéristiques essentielles spécifiques de chaque fourniture de bois de structure, sous la forme d'un document d'accompagnement.

Signé pour le fabricant en son nom par:

