

Classe de service, classe d'emploi STEICOjoist

Classes de service

L'agrément technique européen ATE-06/0238, stipule au chapitre 2 paragraphe 1 « Définition du produit et de son usage prévu » :

« Le produit est destiné à servir de composant porteur dans des structures de construction (barres de construction ou éléments d'ossature pour murs, toits, planchers et charpentes, par exemple) où les Exigences essentielles 1, 2, 3 et 6 Stabilité et résistance mécanique, Sécurité en cas d'incendie, Hygiène, santé et environnement et Économie d'énergie et isolation thermique respectivement (DPC, Annexe 1), s'appliquent.

Le produit est destiné à être utilisé dans des structures en bois soumises aux conditions intérieures sèches définies par les classes de service 1 et 2 de la norme EN 1995-1-1 : 2004 (Eurocode 5) et pour les barres soumises à une charge statique ou semi-statique. »

De plus, les caractéristiques du produit sont énumérées dans l'annexe 2 « Caractéristiques du produit » :

Le tableau 2 spécifie les Valeurs de k_{mod} à utiliser lors de la conception d'une solive à l'Eurocode 5.

Le tableau 3 spécifie les Valeurs de k_{def} à utiliser lors de la conception d'une solive à l'Eurocode 5.

Classes d'emploi

Les poutres en I STEICO ne sont pas traitées en vue d'une classe d'emploi 2 ni contre les attaques de termites, elles nécessitent donc un traitement par badigeonnage, pulvérisation ou trempage court correspondant aux exigences de l'ouvrage.

Logiciel STEICOXPRESS

D'autre part, pour vous aider dans la planification de votre projet, nous avons développé le logiciel de conception STEICOXPRESS. Les constructions en STEICOjoist et STEICOIvl peuvent être calculées facilement de manière fiable et rapide.

Le logiciel est gratuit et peut être téléchargé directement depuis le site STEICO en suivant le lien : <http://www.steico.com/fr/contact-faq-aide/steico-xpress.html>.

Après votre inscription, vous serez redirigé vers la page de téléchargement. Vous pouvez télécharger directement le programme, le code d'activation vous parviendra dans un courriel séparé.

