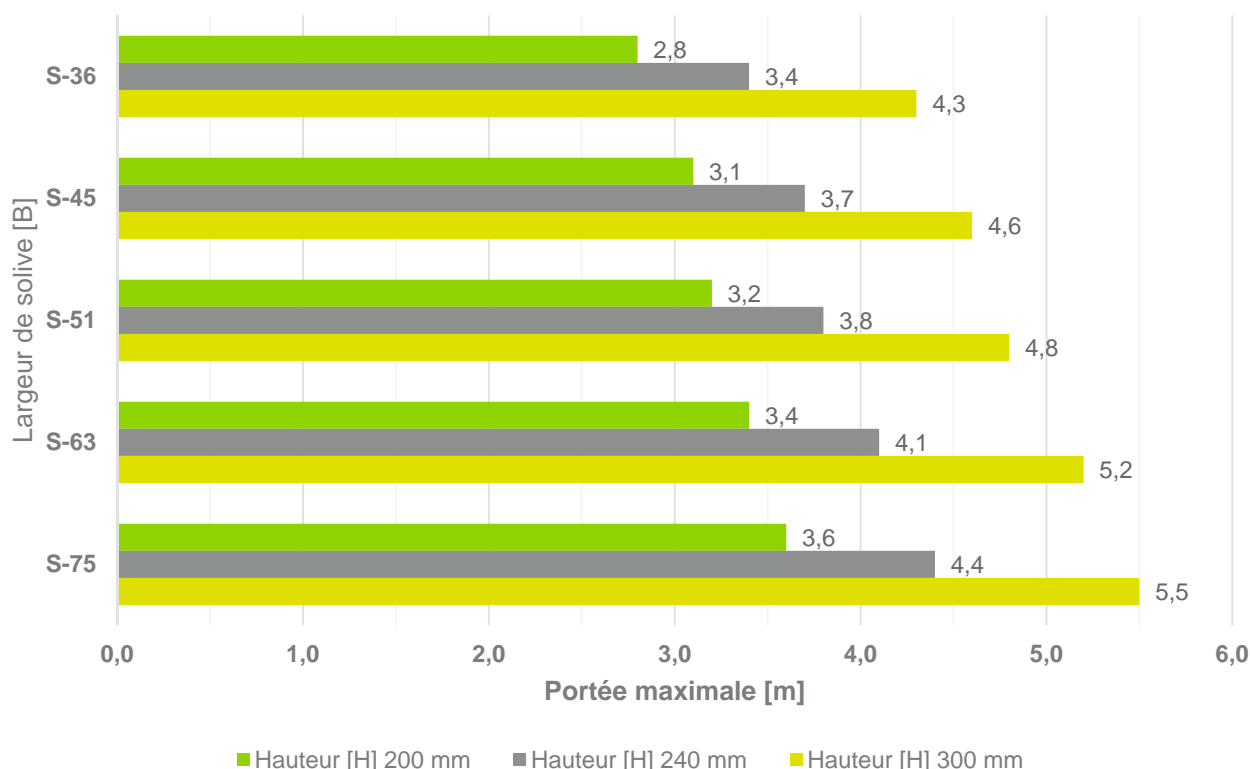


Kerto LVL S-beam pour solive de plancher résidentiel

08/07/2020



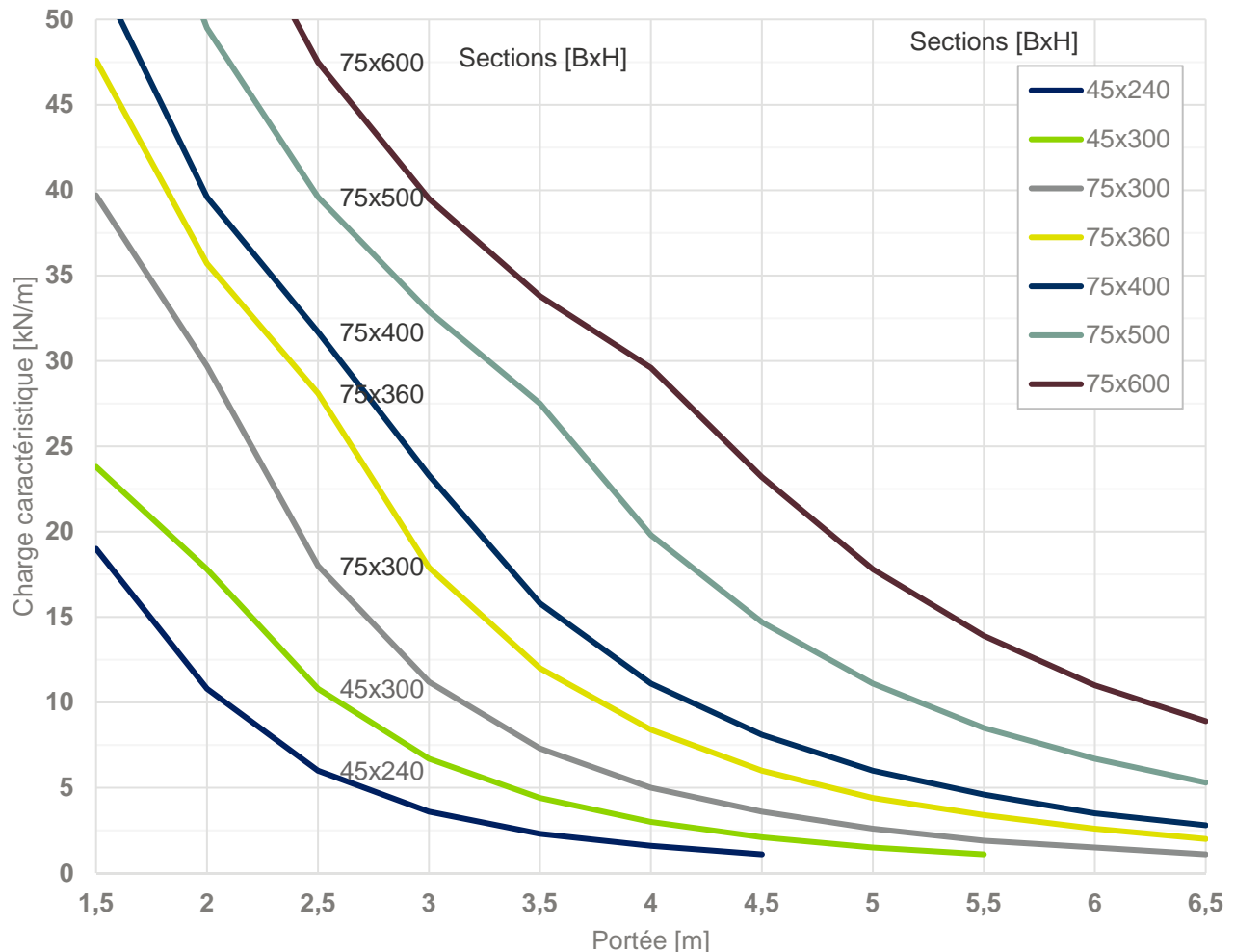
Notes:

- Les calculs sont faits selon la norme EN 1995-1-1 et l'Annexe Nationale Belge.
- Classe de Service 1 ou 2. Classe de Consequence CC2, classe de durée de charge de moyen terme
- Charge permanente 1,3 kN/m², Charge d'exploitation 2,0 kN/m²
- Cloisons 0,5 kN/m², inclus dans la valeur de la charge permanente. Longueur d'appui 45 mm ou plus.
- Entraxe c/c600 mm.
- Vibration paramétrée pour de la maison unifamiliale ($f < 8$ Hz; $a < 1,5$ mm / kN)
- Ce document est la propriété de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) et est protégé par les droits d'auteur. Il entend fournir uniquement des informations générales sur les produits Metsä Wood fabriqués conformément à la norme harmonisée EN 14374. Il ne doit être utilisé ni en tant que source d'information définitive ni en tant que recommandation. Dans la mesure autorisée par la loi, Metsäliitto Cooperative ne saurait être tenu responsable des pertes, dommages ou blessures résultant de l'utilisation des informations contenues ou omises dans ce document. Metsä Wood et Kerto sont des marques déposées de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood).
- Tout calcul structurel final devrait toujours être réalisé par une personne qualifiée.

Kerto LVL S-beam pour plancher résidentiel

Linteaux, poutres principales et poutres de rive

08/07/2020



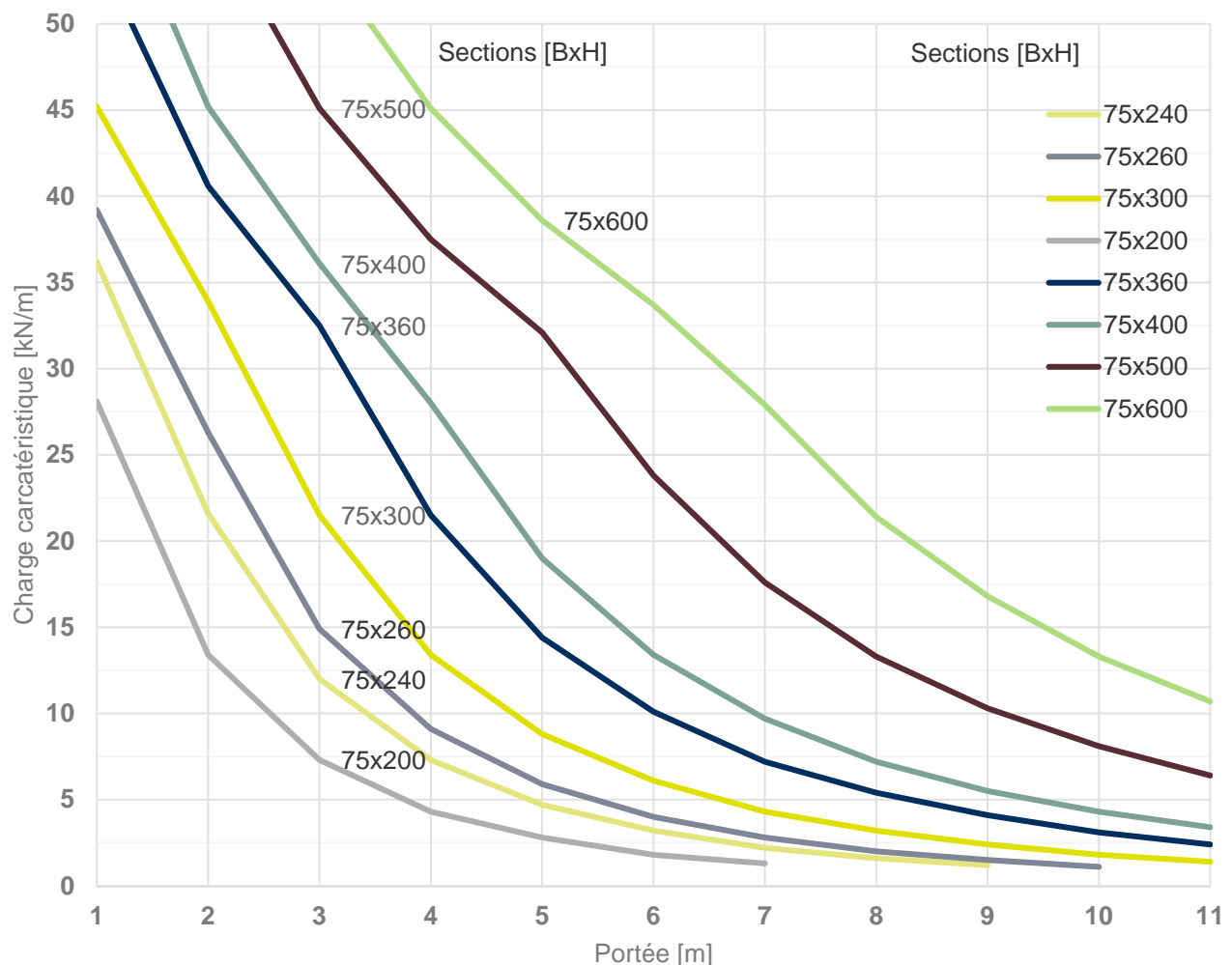
Notes:

- Les calculs sont faits selon la norme EN 1995-1-1 et l'Annexe Nationale Belge.
- Classe de Service 1 ou 2. Classe de Consequence CC2, classe de durée de charge de moyen terme.
- Charge permanente $\leq 60\%$ de la charge caractéristique totale (flèche finale $< 1/300$).
- La longueur d'appui doit être vérifiée séparément.
- Les points de stabilisation pour le déversement ne sont pas espacés de plus de 600mm.
- Ce document est la propriété de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) et est protégé par les droits d'auteur. Il entend fournir uniquement des informations générales sur les produits Metsä Wood fabriqués conformément à la norme harmonisée EN 14374. Il ne doit être utilisé ni en tant que source d'information définitive ni en tant que recommandation. Dans la mesure autorisée par la loi, Metsäliitto Cooperative ne saurait être tenu responsable des pertes, dommages ou blessures résultant de l'utilisation des informations contenues ou omises dans ce document. Metsä Wood et Kerto sont des marques déposées de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood).
- Tout calcul structurel final devrait toujours être réalisé par une personne qualifiée.

Kerto LVL S-beam en toiture

Linteaux, poutres principales et poutres de rive

08/07/2020

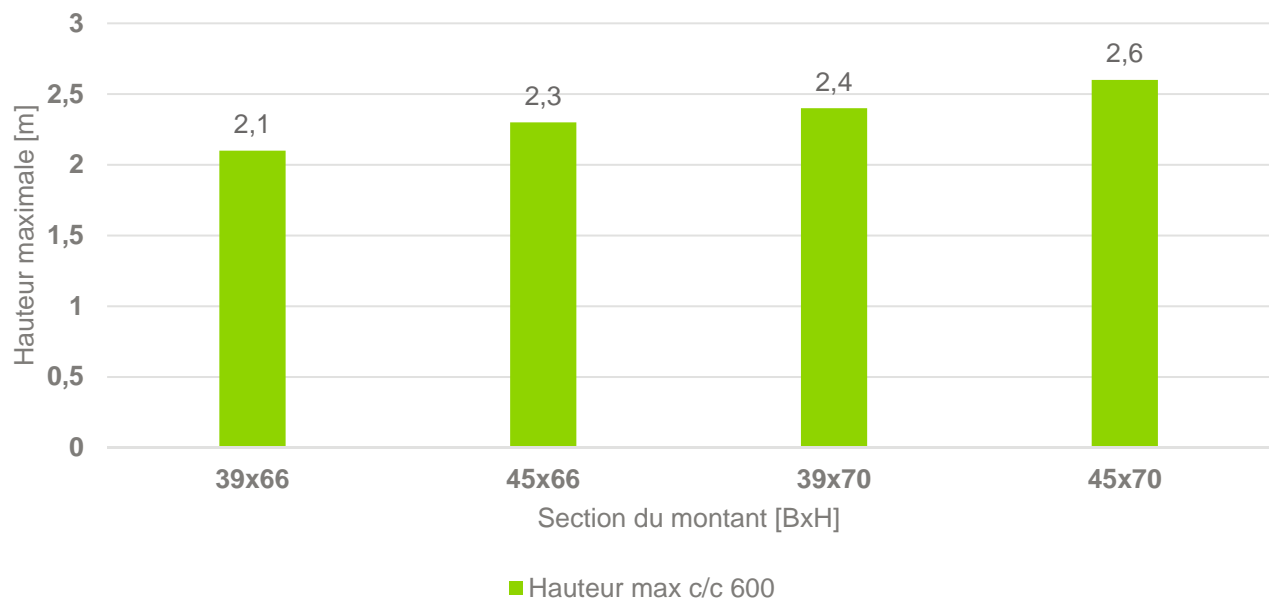


Notes:

- Les calculs sont faits selon la norme EN 1995-1-1 et l'Annexe Nationale Belge.
- Classe de Service 1 ou 2. Classe de Consequence CC2, la classe de durée de charge est de court terme
- Charge permanente $\leq 75\%$ de la charge caractéristique totale (flèche finale $< 1/250$).
- La longueur d'appui doit être vérifiée séparément.
- Les points de stabilisation pour le déversement ne sont pas espacés de plus de 600mm.
- Ce document est la propriété de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) et est protégé par les droits d'auteur. Il entend fournir uniquement des informations générales sur les produits Metsä Wood fabriqués conformément à la norme harmonisée EN 14374. Il ne doit être utilisé ni en tant que source d'information définitive ni en tant que recommandation. Dans la mesure autorisée par la loi, Metsäliitto Cooperative ne saurait être tenu responsable des pertes, dommages ou blessures résultant de l'utilisation des informations contenues ou omises dans ce document. Metsä Wood et Kerto sont des marques déposées de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood).
- Tout calcul structurel final devrait toujours être réalisé par une personne qualifiée.

Kerto-LVL T-stud pour cloison non-porteuse

08/07/2020



Notes:

- Les calculs sont faits selon la norme EN 1995-1-1 et l'Annexe Nationale Belge.
- Classe de Service 1 ou 2. Classe de Consequence CC2.
- Ce document est la propriété de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) et est protégé par les droits d'auteur. Il entend fournir uniquement des informations générales sur les produits Metsä Wood fabriqués conformément à la norme harmonisée EN 14374. Il ne doit être utilisé ni en tant que source d'information définitive ni en tant que recommandation. Dans la mesure autorisée par la loi, Metsäliitto Cooperative ne saurait être tenu responsable des pertes, dommages ou blessures résultant de l'utilisation des informations contenues ou omises dans ce document. Metsä Wood et Kerto sont des marques déposées de Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood).
- Tout calcul structurel final devrait toujours être réalisé par une personne qualifiée.