

# Poutre en Iswelite®

Membrures Épicéa + âme panneau dérivé du bois

## CARACTÉRISTIQUES

Membrures en Épicéa abouté, rabotées 4 faces avec chanfreins

Âme centrale de 10 mm en panneau OSB/3 ou P5

Non préservé

## APPLICATIONS

Solives de plancher de moyenne portée

Poutres de toit-terrasse

Chevrans porteurs ou pannes pour toitures en pente

Montants d'ossature pour murs (MOB / FOB / ITE)

## PERFORMANCES

Usage en classe de service 1 et 2 au sens de l'Eurocode 5

Marquage CE relatif à l'Evaluation Technique Européenne (ETA n° 12/0018)

Document Technique d'Application (DTA n° 3.3/21-1040) en libre téléchargement sur le site du CSTB

## SERVICES

Large choix de sections stockées

Longueurs intermédiaires, jusqu'à 13 m

Autres dimensions sur consultation

Préservation Classe 2 sur demande

Décolisage

## Produits

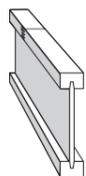


Âme OSB/3

Âme P5

| TYPE | CLASSE MÉCANIQUE |       | LARGEUR (mm) | HAUTEUR (mm)      |
|------|------------------|-------|--------------|-------------------|
|      | MEMBRURES        | ÂME   |              |                   |
| R    | C18              | P5    | 47           | 200               |
| HL   | C18              | OSB/3 | 47           | 360               |
| H    | C30              | P5    | 47           | 240<br>300        |
| HM   | C30              | OSB/3 | 60           | 360               |
| HI   | C30              | P5    | 70           | 220<br>240<br>300 |
|      |                  | OSB/3 |              | 350               |
| HB   | C30              | P5    | 97           | 250<br>300        |
|      |                  | OSB/3 |              | 350<br>400<br>450 |

## Profil



## Conformités et garanties



1

## LE + PRODUIT

Des poutres légères et stables dimensionnellement, dont le profilé facilite la mise en œuvre.

Un produit de structure intelligent et économe en matière.



2



3

## CONSEIL DE L'EXPERT

Ce produit est idéal dans les différentes solutions constructives de bâtiments résidentiels, en rénovation ou en neuf.