

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

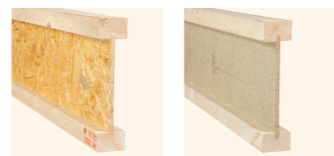
Longueurs intermédiaires, jusqu'à 13 m

Autres dimensions sur consultation

Préservation Classe 2 sur demande

Décolisage

Produits

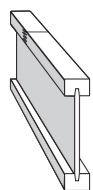


Âme OSB/3

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	240 300
HM	C30	OSB/3	60	360
HI	C30	P5	70	220 240 300
		OSB/3		350
HB	C30	P5	97	250 300
		OSB/3		350 400
				450

Profil



Conformités et garanties



isb. sinbpla. Edition Juin 2026



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.

1. Maison individuelle, montants d'ossature
2 et 3. Pavillon musical à Erquinghem-Lys (59) - Nexity