



# POUTRE EN I SWELITE®

Le meilleur rapport poids/résistance

## CARACTÉRISTIQUES

### Membrures

Sapin du Nord (*Picea Abies*) C30  
(C18 pour type R) raboté  
4 faces avec chanfreins

### Âme

OSB 10 mm (ou équivalent)

### Origine

Scandinavie

### Longueurs

Jusqu'à 13.50 m

Longueurs intermédiaires adaptées  
aux capacités maximales de  
chaque section

## PERFORMANCES

Marquage CE relatif à l'Évaluation  
Technique Européenne (ETE)

Âme en OSB3 conforme à la  
norme EN 12369

Collage structural correspondant  
aux utilisations en classes de  
service 1 et 2\*



\*Après préservation adéquate

### MÉMO

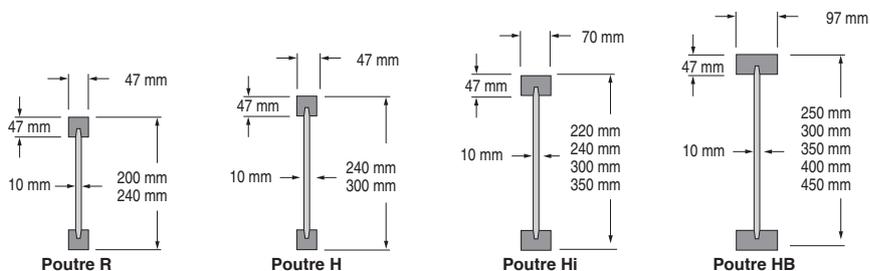
kg : unité de masse

N (Newton) : unité de poids

Equivalence entre les 2 unités :

1kg ≈ 1daN ≈ 0.01 kN

Produit	Type	Largeur	Hauteur	Poids
Montant d'ossature uniquement	R	47 mm	200 mm	3,2 kg/ml
			240 mm	3,5 kg/ml
Poutre en i Swelite®	H	47 mm	240 mm	3,4 kg/ml
			300 mm	3,8 kg/ml
	Hi	70 mm	220 mm	4,3 kg/ml
			240 mm	4,4 kg/ml
			300 mm	4,9 kg/ml
	HB	97 mm	350 mm	5,2 kg/ml
			250 mm	5,8 kg/ml
			300 mm	6,2 kg/ml
			350 mm	6,6 kg/ml
			400 mm	6,9 kg/ml
			450 mm	7,3 kg/ml



## LES PLUS PRODUIT

- + Solution solivage et toit-terrasse la plus économique dès 4.50 m de portée
- + Excellente qualité mécanique et stabilité dimensionnelle
- + Poutres légères, manportables et faciles à mettre en œuvre (connecteurs adaptés)
- + Facilité d'usinage, possibilité de perçage de l'âme pour le passage des gaines (voir p. 72)
- + Pose de l'isolation facilitée dans la hauteur des poutres
- + Très faibles émissions de formaldéhyde



Mur et solivage en poutres en I