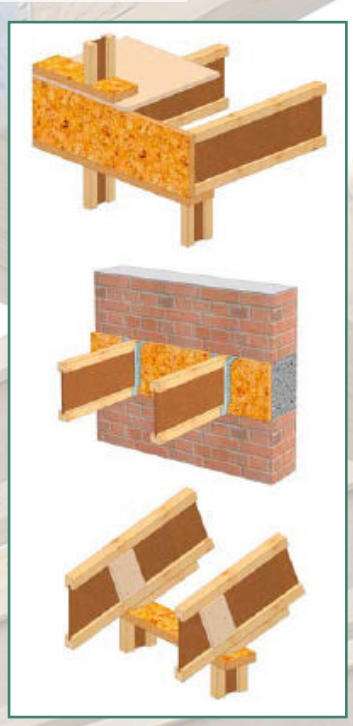
POUTRE I *Steico joist*

>>> DE STOCK (13m)

Section	poids /m1	poids /pc	pc/pqt
39x45/240	3,2	41,6	43
39x45/300	3,7	48,1	43
39x60/240	3,9	50,7	33
39x60/300	4,3	55,9	33
39x60/360	4,8	62,4	33

PRATIQUE, RAPIDE ET ECONOMIQUE...

BIEMAR Bois dispose de nombreuses sections de stock afin de répondre à la plupart des demandes.
Nous nous occupons également du dimensionnement indicatif de vos poutres quelle que soit la situation en cherchant toujours à optimiser les sections pour limiter les coûts.
Attention, le calcul est donné à titre indicatif et ne se substitue pas au calcul obligatoire d'un ingénieur.



Disponible de stock en 13m et sur commande en 7m et 9m.
D'autres sections et longueurs sont disponibles sur commande.
Epaisseur: 45-60-90 / hauteur: 200-220-240-280-300-360-400-450-500

LVL R disponibles sur commande 39/45/75

BIEMAR BOIS S.A.
Inscrivez-vous à notre Newsletter - www.biemar.be

Plancher

// 2 appuis
// Classe de service 1, habitation résidentielle
// Flèche: 1/300ème et vibrations vérifiées selon EC5
// Appui à chaque extrémité de 50mm minimum
// Charge d'exploitation catégorie A selon EC5: >> charge permanente: 1,30 kN/m2
>> charge d'exploitation: 2,00 kN/m2
>> maintenance ponctuelle: 1,00 kN/m2

		Entraxe /mm			
		300	350	400	450
Portée /m	4m00	45/240	45/240	45/240	45/300 - 60/240
	4m25	45/240	45/240	45/300 - 60/240	45/300
	4m50	45/240	45/300 - 60/240	45/300 - 60/240	45/300
	4m75	45/300 - 60/240	45/300 - 60/240	45/300	45/300
	5m00	45/300 - 60/240	45/300	45/360 - 60/300	45/360 - 60/300
	5m25	45/300 - 60/240	45/360 - 60/300	45/360 - 60/300	45/400 - 60/360
	5m50	45/360 - 60/300	45/360 - 60/300	45/400 - 60/360	45/400 - 60/360
	5m75	45/360 - 60/300	45/360 - 60/360	45/400 - 60/360	45/400 - 60/360
	6m00	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360	45/400 - 60/360	45/400 - 60/360
	6m25	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360	60/400	60/400
	6m50	60/400	60/400	60/400	-
	6m75	60/400	60/400	-	-

Les sections en rouge ne sont pas de stock

Toiture plate

// 2 appuis
// Classe de service 1, habitation résidentielle
// Flèche: 1/300ème et vibrations vérifiées selon EC5
// Appui à chaque extrémité de 50mm minimum
// Charge d'exploitation catégorie H selon EC5: >> charge permanente: 1,05 kN/m2
>> charge à la neige: 0,55 kN/m2
>> maintenance ponctuelle: 2,50 kN/m2

		Entraxe /mm			
		300	350	400	450
Portée /m	4m75	45/240	45/240	45/240	45/240
	5m00	45/240	45/240	45/300 - 60/240	45/300 - 60/240
	5m25	45/240	45/300 - 60/240	45/300 - 60/240	45/300
	5m50	45/240	45/300 - 60/240	45/300	45/300
	5m75	45/300 - 60/240	45/300	45/300	45/360 - 60/360
	6m00	45/300 - 60/240	45/300	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360
	6m25	45/300	45/300	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360
	6m50	45/300	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360
	6m75	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360	45/400 - 60/360
	7m00	45/360 - 60/360	45/360 - 60/360	45/400 - 60/360	45/400 - 60/360
	7m25	45/360 - 60/360	45/400 - 60/360	45/400 - 60/360	60/400
	7m50	45/360 - 60/360	45/400 - 60/360	45/400 - 60/360	60/400
	7m75	45/400 - 60/360	45/400 - 60/360	60/400	60/400
	8m00	45/400 - 60/360	60/400	60/400	60/400
	8m25	45/400 - 60/360	60/400	60/400	60/400

Les sections en rouge ne sont pas de stock

Rue de la Clé, 57 4630 SOUMAGNE
Tél: 04 377 94 94 - Fax: 04 377 23 43
Route de Waimes, 90 4960 MALMEDY
Tél: 080 79 97 97 - Fax: 080 79 97 90
www.biemar.be - info@biemar.be

BIEMAR BOIS S.A.
Des conseils particulièrement pro