

## LES PLANCHERS

Nos planchers sont fabriqués en usine, dans un environnement contrôlé, pour une qualité constante du premier au dernier panneau.

La construction nécessite moins de bois d'ossature qu'une structure traditionnelle, et moins de main-d'oeuvre pour la fabrication — sans compromis sur la performance.



FABRICANT QUÉBÉCOIS DE PANNEAUX SIP



Valeur R  
**R-33 à R-39**

### UN RAPPORT QUALITÉ-PRIX CONCURRENTIEL POUR VOS PROJETS

#### Produits disponibles

Épaisseur hors-tout (po)	4.5	6.5	8.25	10.25
Poids (lbs/pi <sup>2</sup> )	3.172	3.339	3.485	3.651

\* OSB à OSB

#### Résistance thermique

Épaisseur hors-tout	4.5	6.5	8.25	10.25
Valeur R effectif*	16	24	31	38.4

#### Portée maximale du panneau

Panneaux de 4,5 po Chargement transversal	Charge vive (lbs/pi <sup>2</sup> )	Charge morte (lbs/pi <sup>2</sup> )	L/240	L/360	L/480
	20	10	5.87	4.64	3.85
20	15	5.11	3.97	3.24	
20	20	4.54	3.46	2.79	
40	10	4.75	3.65	2.96	
40	15	4.25	3.22	2.58	
40	20	3.85	2.87	2.28	
50	10	4.34	3.29	2.64	
50	15	3.93	2.94	2.33	
50	20	3.58	2.64	2.08	
100	10	3.05	2.2	1.71	
100	15	2.83	2.03	1.57	
100	20	2.64	1.88	1.4	

Portée exprimée en pieds, selon la charge vive et la charge morte appliquées (critères de flèche L/240, L/360, L/480)

Portée maximale du panneau					
Panneaux de 6,5 po Chargement transversal	Charge vive (lbs/pi <sup>2</sup> )	Charge morte (lbs/pi <sup>2</sup> )	L/240	L/360	L/480
	20	10	7.97	6.39	5.37
	20	15	6.99	5.51	4.57
	20	20	6.26	4.86	3.97
	40	10	6.53	5.1	4.19
	40	15	5.89	4.53	3.68
	40	20	5.37	4.08	3.28
	50	10	6.01	4.63	3.77
	50	15	5.46	4.16	3.35
	50	20	5.01	3.77	3.01
	100	10	4.31	3.17	2.5
	100	15	4.02	2.94	2.3
	100	20	3.77	2.73	2.13

Portée maximale du panneau					
Panneaux de 8,25 po Chargement transversal	Charge vive (lbs/pi <sup>2</sup> )	Charge morte (lbs/pi <sup>2</sup> )	L/240	L/360	L/480
	20	10	9.64	7.79	6.59
	20	15	8.5	6.76	5.64
	20	20	7.64	5.99	4.94
	40	10	7.96	6.28	5.2
	40	15	7.2	5.6	4.59
	40	20	6.59	5.06	4.11
	50	10	7.34	5.73	4.7
	50	15	6.71	5.16	4.19
	50	20	6.18	4.7	3.78
	100	10	5.34	3.98	3.16
	100	15	5	3.69	2.91
	100	20	4.7	3.44	2.7

Portée maximale du panneau					
Panneaux de 10,25 po Chargement transversal	Charge vive (lbs/pi <sup>2</sup> )	Charge morte (lbs/pi <sup>2</sup> )	L/240	L/360	L/480
	20	10	11.43	9.3	7.91
	20	15	10.11	8.11	6.81
	20	20	9.11	7.21	5.99
	40	10	9.49	7.54	6.29
	40	15	8.62	6.75	5.58
	40	20	7.91	6.31	5.01
	50	10	8.78	6.91	5.71
	50	15	8.04	6.25	5.12
	50	20	7.43	5.71	4.63
	100	10	6.45	4.86	3.89
	100	15	6.06	4.52	3.59
	100	20	5.71	4.23	3.34

Portée exprimée en pieds, selon la charge vive et la charge morte appliquées (critères de flèche L/240, L/360, L/480)