

Avantages du panneau  
**SONOpan II**

- ITS  $\geq$  27
- Valeur R = 2,45
- Barrière acoustique continue
- Léger et facile à couper
- Plusieurs densités dans un même panneau
- Fabriqué au Canada

Informations crédits LEED:

Matériaux et ressources -

MR 3, MR 4, MR 5, MR 6;

Qualité des environnements intérieurs -

OEI 1, OEI 2;

Innovation et processus de design -

IPD 1.

Pour plus de renseignements:  
Service à la clientèle: 1 800 561 4279  
Site Internet: [www.mslfibre.com](http://www.mslfibre.com)

[infoplus@mslfibre.com](mailto:infoplus@mslfibre.com)

Développé et  
fabriqué au  
**Canada**



Champs d'application: SYSTÈME MURS & PLAFONDS

Propriétés	Limites normalisées	Valeur nominale
Charge de rupture transversale	ASTM C-209-10	6,80 kg 15 lb
Résistance à la traction parallèle à la surface	ASTM C-209-12	4,28 kg / cm <sup>2</sup> 60,7 lb / po <sup>2</sup>
Absorption d'eau	ASTM C-209-14	4 % P / V max.
Expansion linéaire	ASTM D-1037-24	0,13 %
Résistance à la compression (10 % déf.)	ASTM C-165 (A)	1,41 kg / cm <sup>2</sup> 20 lb / po <sup>2</sup>
Résistance thermique	ASTM C-518	R = 2,45 RSI = 0,43

Propriétés physiques	Métrique	Impérial
Densité:	224,26 kg / m <sup>3</sup>	14 lb / pi <sup>3</sup>
Dimensions:	1,22 m x 2,44 m	48 po x 96 po
Pouvoir couvrant:	2,97 m <sup>2</sup>	32 pi <sup>2</sup>
Épaisseur:	19,05 mm	3/4 po
Poids du panneau:	11,5 kg	26 lb
Nombre de panneaux / palette:	65 panneaux	

Propriétés écologiques

0 % - COV (g / l) - Composés organiques volatils

Fibre de bois 100 % recyclée et recyclable

Certifications

CAN / ULC S101 et UL 263



Résultats acoustiques validés au CNRC  
Approbation CCMC # 12419-R

Produit breveté