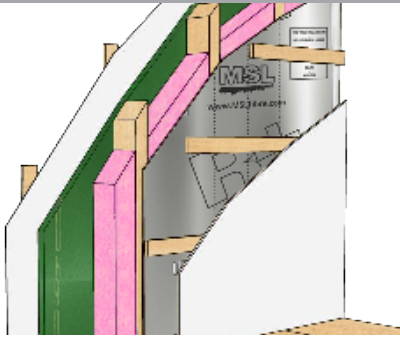


Fiche technique

Panneau pare-vapeur isolant réfléchissant et insonorisant R+



La densité de ce matériel a été établie afin d'obtenir une combinaison optimale de force, de valeur d'isolation thermique et acoustique.

Notre panneau pare-vapeur isolant réfléchissant et insonorisant R+ est un panneau composite, combinant les performances de la fibre de bois à celle d'un coupe vapeur aluminisé de haute performance (**réflectivité de 95%**). Les panneaux R+ se distinguent par leur résistance, leurs propriétés physiques supérieures, leur étanchéité et constituent un excellent choix pour contrer la migration de l'humidité et améliorent grandement l'insonorisation des murs intérieurs et plafonds de votre habitation.

Panneau R+, pare-vapeur isolant réfléchissant et insonorisant

Propriétés	Limites normalisées	Valeur nominale
Densité	ASTM C-209	14,5 lb / pi ³ 232 kg / m ³
Charge de rupture transversale	ASTM C-209	12,47 lb 5,66 kg
Résistance à la traction parallèle à la surface	ASTM C-209	330 lb / po ² 2275 kPa
Absorption d'eau	ASTM C-209	5 %
Expansion linéaire	ASTM D-1037	0,08 %
Résistance à la compression R+ (10 % de déformation)	ASTM C-165	Plus de 35 lb/po ² (min) (Plus de 241 kPa (min))
Perméabilité à la vapeur d'eau R+ (après vieillissement)	ASTM E-96	0,03 perms (1,7 ng/s•m ² •Pa)
Perméabilité à l'air R+	ASTM E-2178	0,0003 L/(s.m ²) à 75Pa
Réflectivité R+	ASTM C-1371	0,05 (95 %)
Résistance thermique 25 mm (1")	ASTM C-518	3,4 °F pi ² hr / BTU
*Facteur « R » R+ (avec lame d'air)	ASTM C-518	4,3 °F pi ² hr / BTU

* En attente de confirmation du résultat par un laboratoire externe.

Dimensions 4' X 8' 1" (1,22 m x 2,46 m)

Épaisseur ½" (12,7 mm)

L'information sur cette fiche technique est basée sur des données considérées véridiques et précises, tirées d'essais en laboratoire des mesures de production. Cette fiche est offerte à l'utilisateur seulement à titre informatif pour considération, recherche et vérification. Rien du contenu ci-dessus ne représente une garantie pour laquelle le fabricant peut être tenu légalement responsable. Le fabricant n'assume pas la responsabilité d'interprétation ou déduction que toute personne pourrait formuler.