

LAINES

## TEXTRAFINE



### Description

Le Textrafine est un panneau commercial semi-rigide offrant une absorption acoustique élevée et d'excellentes performances thermiques. Il est composé de fibre de verre inorganique de couleur tan à texture uniforme et formé avec un liant sans formaldéhyde. Ce produit contient un minimum de 60 % de contenu recyclé. Le Textrafine peut être facilement coupé, manipulé, fabriqué et installé.

### Applications

Le Textrafine convient aux panneaux muraux, aux cavités de toit des bâtiments métalliques préfabriqués et à d'autres types d'applications de bâtiments commerciaux, comme entre les montants en acier, les murs sandwich et les panneaux de toit.

### Spécifications

#### Données techniques

Couleur	Beige
Limites de température d'opération (ASTM C 411)	Max. 232°C (450°F)
Classification du risque d'incendie	ASTM E84: Passé
Classification du risque d'incendie (CAN/ULC-S102)	Propagation de la flamme max: 25, Production de la fumée: 50
Densité	17,57 kg/m <sup>3</sup> (1,1 lb/ft <sup>3</sup> )
Résistance thermique (ASTM C177/C518)	R: 1½: 6.0, RSI: 1½: 1.06
Conductivité thermique (ASTM C177/C518)	k = 0,25, k (SI) = 0,036

Performances acoustiques (ASTM C423) Coefficients d'absorption @ bande de fréquence d'octave (Hz) (1½" d'épaisseur)	0.25 (125), 0.51 (250), 0.85 (500), 0.97 (1000), 1.00 (2000), 1.03 (4000)
Performances acoustiques (ASTM C423) NCR (1½" d'épaisseur)	0.85
Résistance à la moisissure (ASTM C1338)	Passé

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.