

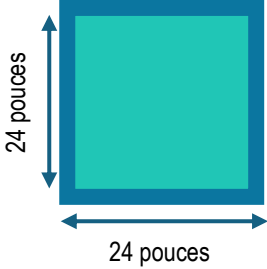


Panneaux acoustiques réversibles – édition TRÈS spéciale

Des produits uniques, en édition limitée, qui mettront un punch de couleur dans votre décor.

Faits à partir de retailles de textiles du Cirque du Soleil.

CARACTÉRISTIQUES

Composition	90% de textiles destinés à l'enfouissement 5% liant biosourcé 5% de polyester recyclé Une composition unique, née de deux savoir-faire Texélan. Ce panneau réunit, dans une même pièce, deux approches distinctes de la matière. Au centre : notre technologie de panneau souple. En périphérie : notre technologie de panneau rigide.
Dimensions (po)	
Épaisseur (po)	3/4 de pouce <i>*L'épaisseur peut varier légèrement d'un panneau à l'autre.</i>
Poids	2,6 kg de textiles revalorisés L'équivalent d'une petite brassée de vêtements transformée en une seule tuile.
Surface	Poreuse
Couleurs	Deux faces. Deux ambiances. Une seule matière. Ce panneau réversible dévoile deux compositions aux caractères distincts : un bleu turquoise texturé et vibrant d'un côté, un noir profond ponctué de fibres colorées de l'autre. Retournez-le au gré de vos inspirations, de vos espaces ou de vos projets.

Environnement	Intérieur seulement		
Utilisation	Murs et plafonds		
Résistant à l'eau	Non — la tuile n'est pas conçue pour être immergée. Bien que la tuile puisse tolérer un contact ponctuel avec l'eau, une immersion prolongée peut entraîner un ramollissement temporaire du matériau, puisque son liant est biodégradable. En cas de déversement, laissez simplement la tuile sécher complètement dans un endroit sec ou exposé au soleil. Une fois sèche, elle retrouvera sa dureté et ses propriétés habituelles. À privilégier : les environnements intérieurs secs, à l'abri d'une exposition prolongée à l'eau.		
Traitement de protection	Le cadre est recouvert d'un vernis mat à base d'eau, faible en COV.		
Installation	Important — Texélan est un fabricant de panneaux. La quincaillerie de fixation n'est pas incluse. Pour une installation professionnelle, nous recommandons de faire appel à une entreprise spécialisée en installation de produits acoustiques. Celle-ci pourra sélectionner la quincaillerie appropriée — fixations murales, systèmes de suspension ou autres — en fonction du type de panneau, de la surface et des exigences du projet, afin d'assurer une installation sécuritaire et durable. Installation par le client Pour une installation temporaire, des clous ou des vis peuvent être utilisés selon le support. Pour une installation permanente, l'utilisation d'un adhésif de construction approprié au panneau et à la surface d'installation est recommandée. Le choix de l'adhésif et la méthode de pose relèvent de l'installateur.		
Support	Se fixe sur toutes les surfaces intérieures.		
Découpe	Nous ne recommandons pas la découpe de ce panneau.		
Absorption acoustique <i>Méthodologie présentée sous ce tableau</i>	NRC	SAA	ITS
	0.50	0.47	6
Qualité de l'air intérieur	Profil d'émissions COV maîtrisé Compatible avec un usage intérieur		

Emballage	Vendu individuellement Chaque panneau couvre 4 pi²
Entretien	Époussetage doux au besoin. Éviter les linges très mouillés.
Fin de vie	Vous devez vous en départir comme un matériau de construction.
Fabrication	Fabriqué entièrement à la main, au Québec dans l'usine de Saint-Apollinaire.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Prix	288\$ par panneau de 24" x 24"
Commande	Uniquement via la boutique en ligne ici :
Livraison – délais	Les délais de livraison sont de 6 à 8 semaines.
Livraison Québec – coûts	Gratuite partout au Québec.
Livraison – territoire hors Québec	Texélan peut expédier ses créations partout dans le monde . Les frais de transport sont calculés selon la destination, le volume et les modalités d'expédition, et sont assumés par le client.

Méthodologie – test d’absorption acoustique

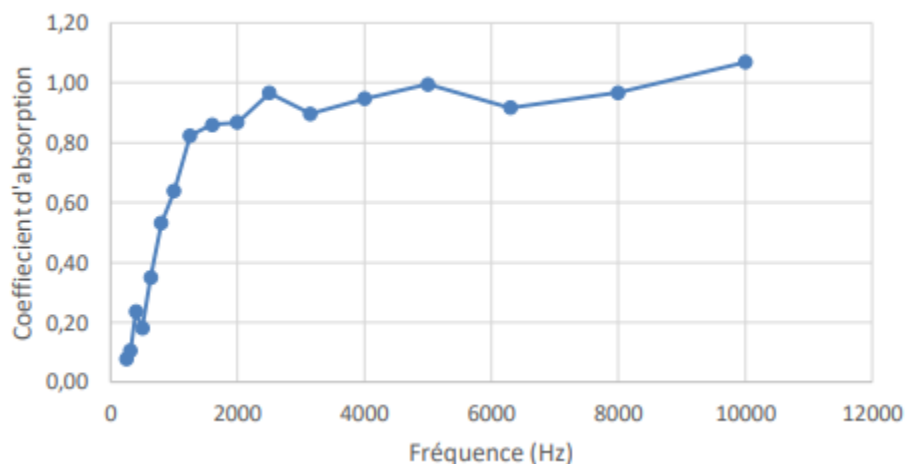
Les tests ont été réalisés en cabine acoustique par le SEREX un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Rimouski.

Le texte suivant provient directement du rapport rédigé par le SEREX.

Absorption acoustique NRC

Deux méthodologies de calcul ont été utilisées, soit le NRC (Noise Reduction Coefficient) qui est obtenu en calculant la moyenne arithmétique des coefficients d'absorption acoustique aux fréquences de 250, 500, 1000 et 2000 Hz, arrondies au 0.05 le plus proche. Cette valeur simplifiée est couramment utilisée pour comparer rapidement les performances acoustiques des matériaux.

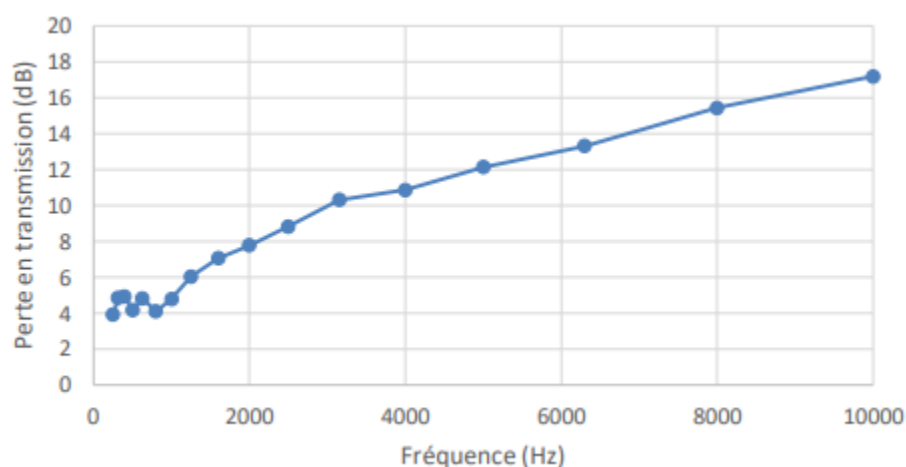
Graphique - NRC pour les panneaux acoustiques – édition limitée



Absorption acoustique SAA

Le SAA (Sound Absorption Average) est pour sa part, la moyenne arithmétique des coefficients d'absorption pour les 12 bandes de tiers d'octave de 200 à 2500 Hz (200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500 Hz), arrondie à 0.01. Cette mesure offre une évaluation plus complète de la performance sur l'ensemble du spectre de fréquences vocales et musicales.

Graphique - SAA pour les panneaux acoustiques – édition limitée



De plus les indices de transmission sonore (ITS) ont été mesurés dans la cabine. L'ITS est la traduction française de STC (Sound Transmission Class). C'est une note numérique qui évalue la capacité d'un matériau ou d'un assemblage de construction (mur, plafond, plancher) à bloquer les bruits aériens. Plus le chiffre est élevé, plus le mur est isolant. Pour obtenir des ITS élevés et performants, les acousticiens vont travailler sur des assemblages multicouches.