

ThermoFit®

Matériaux thermoformables

Qualité et performance constante... commande après commande

En plus d'offrir des produits qui répondent parfaitement à vos besoins, Texel se démarque grâce à sa **capacité de production à grande échelle**, soutenue par des procédures de contrôle de la qualité rigoureuses.

Texel vous offre une qualité et une performance constantes sur chaque mètre carré de ses produits.

À chaque étape de notre relation d'affaires, vous apprécierez :

- la rapidité de notre assistance technique;
- les solutions optimales;
- l'importance de notre inventaire qui permet de répondre rapidement à vos demandes;
- l'emballage approprié;
- la livraison dans les délais.

Technologie de mise en forme par pression

Lorsque vous pressez le ThermoFit® entre le moule mâle et le moule femelle, vous obtenez une répartition de l'épaisseur idéale dans le sens travers. Il n'est donc plus absolument nécessaire de l'étirer pour le mettre en forme. Il doit être préchauffé entre 182 °C et 215 °C (360 °F et 420 °F), selon sa densité et son épaisseur.

Texel®
UNE DIVISION DE ADS INC.

À propos de Texel

Texel, une division de ADS inc., est l'un des fabricants nord-américains majeurs de matériaux non tissés aiguilletés pour les applications techniques. Nos produits spécialisés sont utilisés en Amérique, en Asie et en Europe depuis 1967.

Texel propose les produits et les solutions uniques dont vous avez besoin pour être compétitif et ainsi vous démarquer dans votre marché.

Nous avons constamment à l'esprit l'optimisation de votre compétitivité. Chaque jour, nous explorons tout le potentiel des textiles non tissés avec cette priorité en tête. Chaque jour, nous recherchons des moyens pour vous faire atteindre vos objectifs d'affaires en mettant de l'avant les solutions dont vous avez besoin pour percer le marché plus rapidement et ainsi devancer vos concurrents.

Votre partenaire en développement de produit

Grâce à notre programme Performance, nous pouvons vous soutenir dans votre processus de développement de produit. Communiquez avec notre chef de plateforme pour en apprendre davantage sur la technologie ThermoFit® et voyez comment il peut vous aider à vous démarquer.

485, rue des Érables
Saint-Elzéar de Beauce (Québec)
G0S 2J0 CANADA

Téléphone : 418 387-5910
Sans frais : 1 800 463-8929 (Amérique du Nord)
Télécopieur : 418 387-4326
Courriel : industriel@texel.ca

www.texel.ca/industriel

Performance maximale Expérience incomparable

ThermoFit®

Matériaux thermoformables



Les consommateurs sont à la recherche de véhicules performants et toujours plus exigeants, notamment en matière d'habitacle silencieux. C'est pourquoi réduire le bruit intérieur est devenu un réel défi pour les constructeurs automobiles. Grâce à l'ingénierie de pointe de Texel et sa technologie ThermoFit®, ce qui semblait auparavant un problème s'avère aujourd'hui une nouvelle cible de choix dans la quête de solutions performantes contre le bruit indésirable. Avec ThermoFit®, rien n'est laissé au hasard lorsqu'il s'agit de trouver de nouveaux moyens d'assurer une expérience de conduite plus silencieuse.

Texel®
UNE DIVISION DE ADS INC.

Matériaux non tissés thermoformables

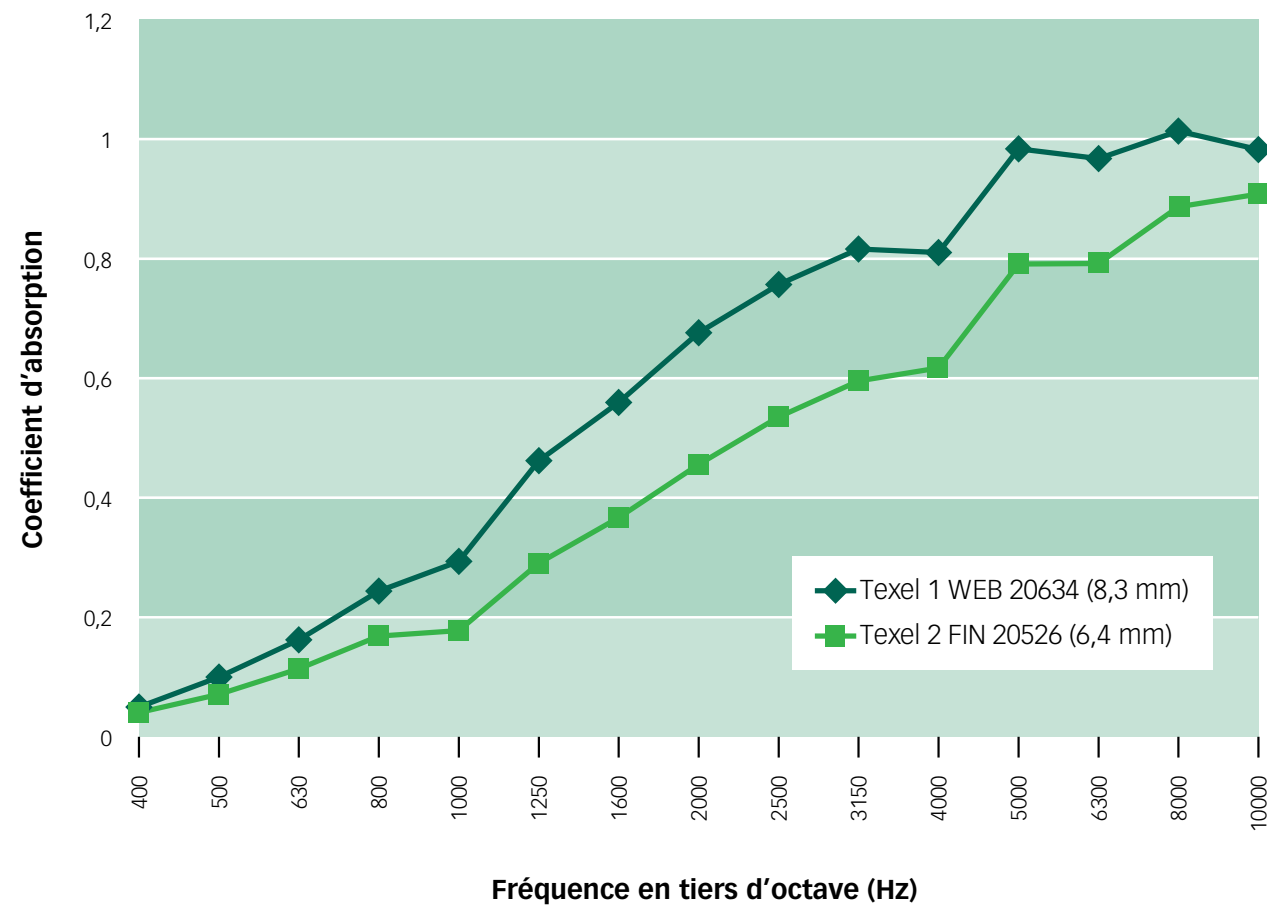
La technologie ThermoFit® vous offre plusieurs possibilités d'innover afin d'améliorer la valeur de votre produit. Grâce à ses caractéristiques, vous pouvez désormais explorer de nouvelles solutions pour réduire le bruit intérieur :

- Bonnes propriétés mécaniques, même à de faibles densités
- Perméabilité à l'air
- Excellentes propriétés acoustiques
- Bonne mémoire de sa forme
- Légèreté

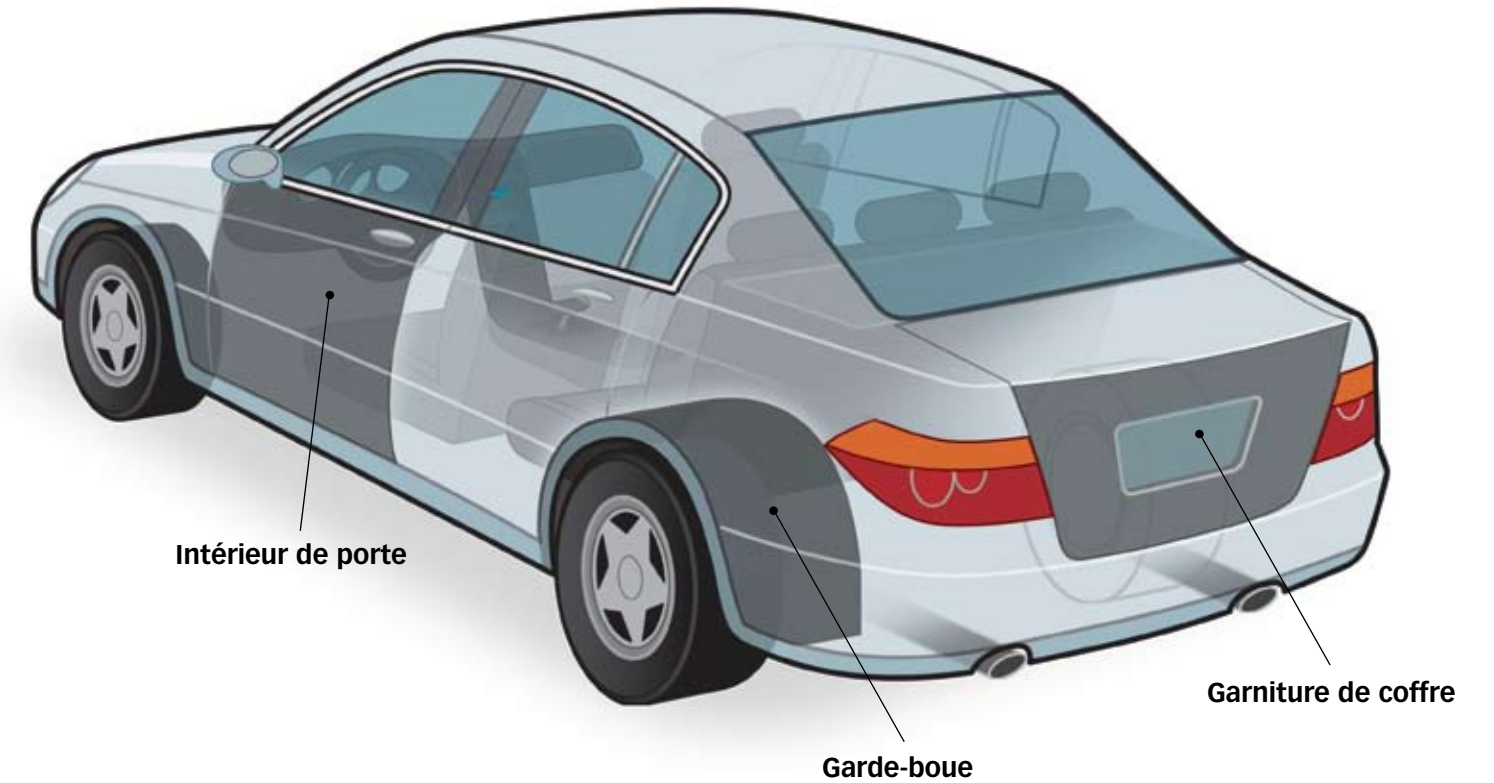
Mise en forme sur mesure avec la thermoformation

Notre produit ThermoFit® peut pratiquement adopter n'importe quelle forme tridimensionnelle. Il s'agit simplement de préchauffer le ThermoFit®, puis de lui donner sa forme en l'appliquant dans un moule froid. On utilise généralement de l'air chaud pour le préchauffage, mais il existe d'autres options comme le chauffage à convection en continu ou sur une table rotative. Vous pouvez également choisir entre plusieurs densités lors de la mise en forme. Et le choix des options ne s'arrête pas là : le ThermoFit® peut être laminé avec une multitude de matériaux, un autre non-tissé, un film ou un tricot.

Absorption du son d'incidence aléatoire – Cabine Alpha



* Données fournies à titre indicatif pour les produits mentionnés.



Description du produit	ThermoFit®
Type de produit	Non-tissé aiguilleté
Composition du mélange	Polyester, polypropylène, acrylique, autre...
Finition	Thermofixé
Traitement chimique	Hydrophobe
Format disponible	Rouleaux ou feuilles

	Valeur typique	Unité de mesure	Méthode
Poids total	950	g/m ²	ASTM-D3776
Épaisseur	5,6	mm	ASTM-D5729
Largeur disponible	6 à 80	pouces	
Inflammabilité	<80	mm/min	FMVSS-302