

Textiles acoustiques

Le textile au cœur de la performance acoustique.

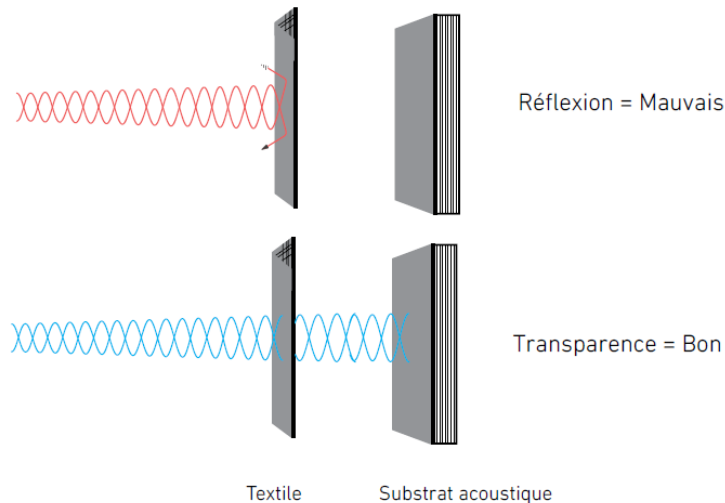
duvaltex

Des tissus qui laissent passer le son

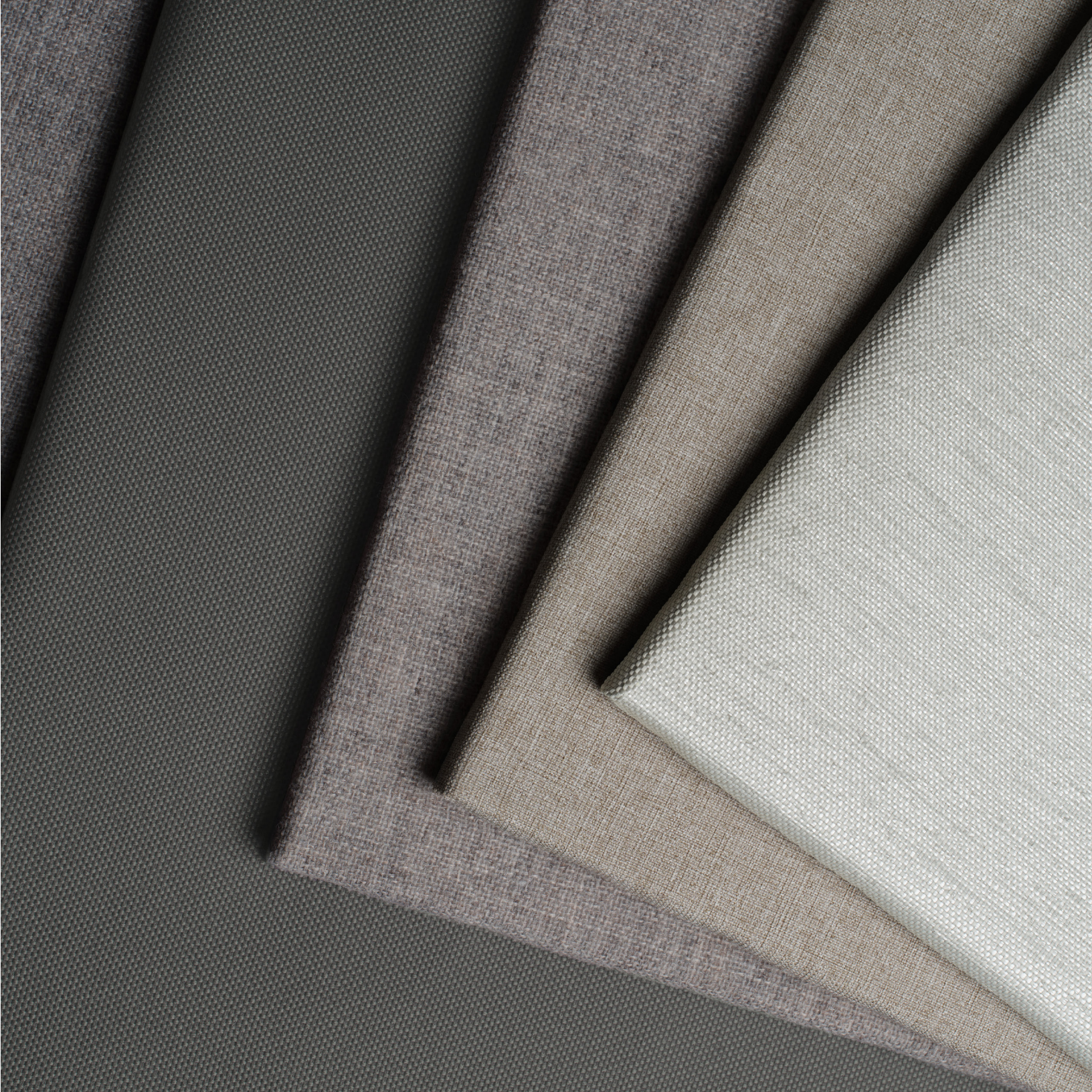
La plupart des tissus font obstacle au son. Les tissus acoustiques Duvaltex sont conçus pour ne pas le faire.

Dans les applications acoustiques, la performance ne s'arrête pas au panneau: elle dépend aussi de ce qui le recouvre. Un tissu qui réfléchit le son au lieu de le laisser passer compromet le matériau absorbant qui se trouve derrière, peu importe la performance de ce dernier. Le choix du textile est une décision acoustique, pas seulement esthétique.

Nous appelons cela la transparence acoustique, et c'est là que commence la performance acoustique.



TEXTILES ACOUSTIQUES DUVALTEX



Qu'est-ce que la transparence acoustique?

La transparence acoustique représente le pourcentage de son qui traverse un tissu plutôt que d'être réfléchi dans l'espace. Plus cette valeur est élevée, moins le tissu nuit au substrat placé derrière et meilleur est le rendement global du panneau.

Duvaltex conçoit ses tissus acoustiques de façon à maximiser cette valeur sur l'ensemble des fréquences, afin que le substrat situé derrière offre toujours le rendement prévu.



Pourquoi est-ce important?

Même le panneau acoustique le plus performant peut être compromis par un textile inadéquat. Si le son est bloqué à la surface, l'efficacité d'absorption diminue, tout comme la clarté et le confort de l'espace.

Choisir le bon tissu dès le départ protège l'intégrité de l'ensemble du panneau acoustique.

Chaque tissu acoustique Duvaltex est testé individuellement et se voit attribuer une valeur de transparence acoustique pour plusieurs fréquences. Ces données sont accessibles pour chaque produit, afin que les fabricants et les prescripteurs puissent prendre des décisions éclairées en toute confiance.

La performance acoustique est intégrée.
Elle n'est pas ajoutée après coup.

duvaltex.com

Canada: 1-877-227-9897

USA: 1-800-544-0200

duvaltex

