LÉGER. FORT. AUDACIEUX.

PANOLITE

Panneau acoustique Tekboard

Tekboard est un panneau composite de qualité supérieure conçu pour réduire les bruits indésirables et créer un environnement plus silencieux.

L'âme est constituée de cellules de carton alvéolaire pouvant être laminée avec de minces panneaux de bois recyclé.

Ce panneau léger et solide est recouvert de fibres de polyester non tissées offrant des propriétés acoustiques supérieures dans une solution économique.



CARACTÉRISTIQUES

- Améliore les propriétés acoustiques
- Alternative de faible poids comparativement aux traditionnels panneaux solides, permettant des économies en transport et manutention.
- Disponible en plusieurs couleurs
- Surface d'affichage (pour punaises) des deux côtés
- Durable et résistant à l'abrasion
 Excellentes propriétés mécaniques



Offre standard

• Tekboard avec Düotex 1/4" (Gris Fermont). Dimensions: 49" x 97"

Offre sur mesure

Disponible en différentes combinaisons et épaisseurs:

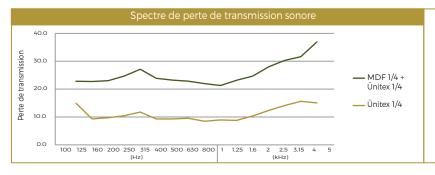
Disponible en différentes combinaisons et épaisseurs:									= no	= non disponible							
			1"	11/8"	11/4"	1 ³ /8"	11/2"] ⁵ /8"	13/4"	17/8"	2"	21/8"	21/4"	23/8"	21/2"	23/4"	3"
	Panneau de surface	HDF 1/8" + Düotex 1/4"			•	•	•		•	•	•		•		•	•	•
		MDF 1/4" + Düotex 1/4"					•	•	•		•	•	•		•	•	•
		Düotex 1/4"	•	•	•		•	•	•		•		•		•	•	•

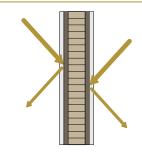
- Les surfaces sont disponibles en plusieurs couleurs:
- Peut être fourni en composantes découpées.
- Possibilité d'intégrer des renforts pour facilité d'utilisation.
- Les surfaces (MDF, Ünitex et Düotex) peuvent être classées ASTM E84 (propagation de la flamme classe A) sur demande.

Spécifications techniques

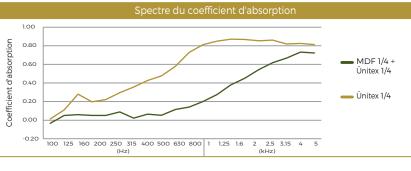
Propriété	Valeur	Unité
Tolérances dimensionnelles	0.5	pouces
Tolérances d'épaisseur	0.05	pouces
Résistance à la compression	38	lb/po2
Cohésion interne (IB)	10	lb/po2
Émissions de formaldehyde (panneau surface)	<0.09	ppm

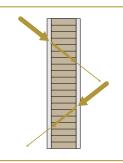
Propriétés	MDF 1/4" +	Ünitex 1/4"			
acoustiques	Ünitex 1/4"				
STC	26	11			
SAA	0.25	0.66			
NRC	0.24	0.66			





Tekboard composé d'un panneau de MDF et de la surface Ünitex ou Düotex offre d'excellentes propriétés de transmission du son (STC)





Tekboard composé seulement des surfaces Ünitex or Düotex améliore les propriétés d'absorption sonore (NRC) grâce à son âme en carton alvéolaire.