PANNEAU MUTUM ÉCO AVEC TISSU TREVIRA CS

Spécifications techniques

MUTUM ÉCO TISSU LUXE

DOMAINES D'APPLICATION

- Professionnels
- Particuliers.

AVANTAGES

- Esthétique et discret
- Concept breveté
- Répond aux normes feu M1 (sur option)
- Produit en France
- Entièrement biosourcé
- Recommandé par la presse spécialisée
- Efficacité remarquable

POINTS CLÉS

PRÉSENTATION

Le panneau acoustique MUTUM ÉCO TISSU LUXE est un panneau **100% biosourcé**.

Il convient aux **particuliers** et aux **professionnels** en raison de son respect de la **norme non feu M1** (sur option)

Le MUTUM ÉCO TISSU LUXE est **discret et esthétique**. Doté d'une faible épaisseur (30 mm), il intègre un tissu de **revêtement de haute qualité en trévira**. Ainsi, son entretien est facilité. Son **large choix de coloris** en fait également un des panneaux acoustiques les plus décoratifs du marché.

Le MUTUM ÉCO TISSU LUXE est aussi d'une efficacité remarquable grâce à sa **technologie brevetée.**

Son châssis alvéolaire écologique permet une optimisation des performances, un poids plus léger et une manipulation aisée. Il permet également l'utilisation d'un **système de fixation très simple**. Dans le même temps, le tissu en trévira CS permet d'obtenir une **courbe plus linéaire** lorsqu'une optimisation dans le bas du spectre n'est pas souhaitée. Il permet ainsi de **lutter efficacement contre l'effet cocktail**.

Produit **artisanalement**, en France, ce panneau est constitué de **matériaux recyclés et recyclables**. Son châssis alvéolaire écologique et son molleton d'absorption en coton recyclé en font ainsi un produit 100% biosourcé.

Les produits PYT Audio ont été recommandés par de nombreux spécialistes tels que MusicTech, Projet Home Studio, Magazine Audio, Hors-Chant, Audiophile magazine, la République du son, OnMag ou encore Mono&Stéréo.

Délai de livraison de 1 à 4 semaines et garantie 2 ans.

CARACTÉRISTIQUES

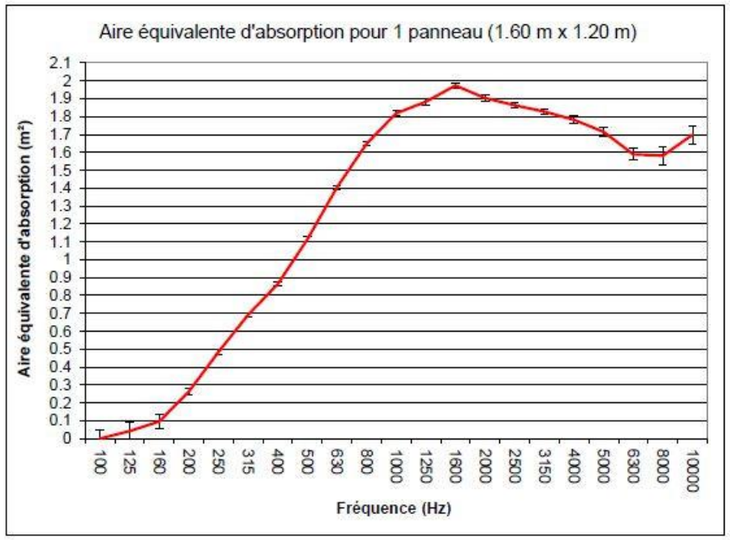
DIMENSIONS ET POIDS	1200 x 1600 x 30 mm : 5 kg 1200 x 1200 x 30 mm : 3.5 kg Sur-mesure possible
RÉSISTANCE AU FEU	M4 → Option M1 possible
ÉMISSIONS DES COV ET ALDÉHIDES	A+
FIXATIONS	Kit de fixation par aimant Crochet X
COLORIS	118 coloris
ENTRETIEN	Tissu avec traitement anti-salissures Utiliser de l'eau tiède si besoin, pas de solvant Éviter tout frottement trop appuyé pour conserver le meilleur aspect du produit Pas d'aspirateur. Privilégier le plumeau ou mieux, la brosse adhésive à habits.
COMPOSITION	Châssis alvéolaire écologique et recyclé Molleton d'absorption en coton recyclé Technologie propriétaire brevetée

ACOUSTIQUE

Les mesures de l'absorption sont réalisées selon la norme ISO 354.

Indices uniques				Conditions de mesures
Alpha W	Classe	DL_alpha	NRC*	Conditions atmosphériques :
Non applicable	NA	NA	NA	Mesure du TR à vide : T = 19.8°C , HR= 41. % , Patm = 1016 hPa
* : donné à tire indicatif, calcul selon ASTM C423-90a				Mesure du TR matériau : T = 19.8°C , HR= 41. % , Patm = 1016 hPa

Graphique



Freq (Hz)	Aire Abs. Equ. (m²)	TR à vide	TR avec matériau
100	0.00	7.36	7.49
125	0.04	7.74	7.47
160	0.10	7.05	6.56
200	0.26	6.56	5.50
250	0.48	7.04	5.11
315	0.69	8.14	5.01
400	0.86	8.10	4.56
500	1.11	8.39	4.12
630	1.40	8.88	3.72
800	1.65	8.61	3.34
1000	1.82	8.10	3.07
1250	1.88	7.61	2.94
1600	1.97	7.10	2.78
2000	1.90	6.05	2.65
2500	1.86	5.10	2.48
3150	1.83	4.05	2.22
4000	1.78	3.10	1.92
5000	1.71	2.39	1.64
6300	1.59	1.69	1.30
8000	1.58	1.24	1.02
10000	1.70	0.98	0.83