Feutre 9mm, 12 mm et 24mm

Fabriqué à partir de 100 % de fibres de polyester, il contient un minimum de 75 % de matières recyclées post-consommation, issues de flocons de bouteilles en PET. Sécuritaire, non toxique, hypoallergénique et non irritant, il constitue un choix idéal pour concevoir des espaces à la fois esthétiques, confortables et durables. Légers et semi-rigides, ils possèdent d'excellentes propriétés d'absorption acoustique et offrent une grande flexibilité de conception. Teintés dans la masse, ils s'intègrent harmonieusement à une vaste gamme d'aménagements et de solutions d'intérieur. Grâce à ses propriétés absorbantes, il contribue à réduire les échos et à améliorer le confort acoustique des espaces intérieurs.

Plus de 96 couleurs sont disponibles sur demande dans les épaisseurs de 9 mm et 12 mm, ainsi qu'une sélection de couleurs en 24 mm, permettant une grande variété de possibilités créatives.

Acoustique | Recyclé | Léger | Résistant au feu | Résistant aux impacts | Sans toxines | Isolant thermique | Ventilé

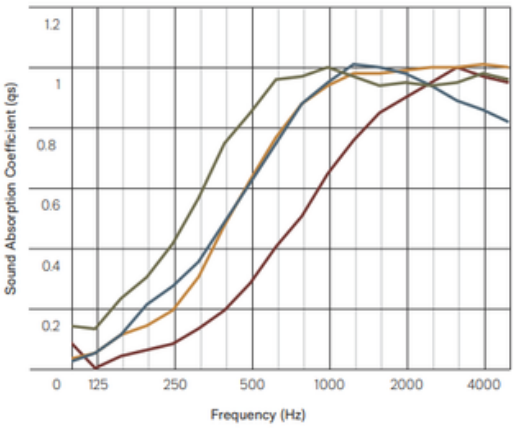
SPÉCIFICATIONS

Produit	Feutre 100% fibre de polyester		
Matériel	100 % fibre de polyester et contient au minimum 75 % de matériaux recyclés post-consommation (copeaux de bouteilles en PET)		
Épaisseur	9 mm	12 mm	24 mm
Densité	1900 g/m^2	2400 g/m^2	3800 g/m^2
Dimensions	1,22m x 2,44m	1,22m x 2,44m 1,22m x 2,80m	1,22m x 2,44m 1,22m x 2,80m
Couleurs	96 couleurs		24 couleurs
NRC	0.45-0.9		
Respectueux de l'environnement	EO		
Résistance au feu	ASTM E84 Classe A		
Résistance à la croissance fongique	ASTM G21-15 (2021) - Résultat 0 : aucune croissance		

RÉSULTATS ACOUSTIQUES

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
12 mm	0.05	0.10	0.30	0.65	0.90	0.95	0.45
12 mm (with 25 mm air gap)	0.05	0.30	0.60	0.95	0.95	0.85	0.70
24 mm	0.05	0.20	0.60	0.90	1.00	1.00	0.70
24 mm (with 25 mm air gap)	0.15	0.40	0.85	0.95	0.95	0.95	0.80

Coefficient d'absorption selon la norme ISO 354



info@boreart.ca | 450 344-0505