

Feutre Eco-Lux



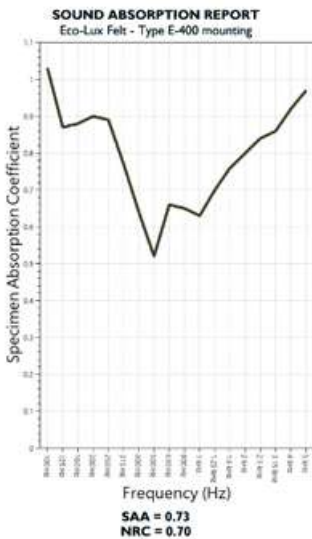
Le feutre coloré apporte une touche chaleureuse et dynamique à toutes sortes de projets créatifs. Sa texture douce et sa tenue souple permettent d'obtenir une surface chaleureuse et esthétiquement uniforme, idéale pour habiller des murs et plafonds.

CARACTÉRISTIQUES

Taille	Sur demande
Épaisseur	3.5 mm (0.1378 po)
Masse par unité de surface	0.5 kg/m² (0.102 lbs/pi²)
Matériau acoustique	Feutre 100% de polyester recyclé post-consommation
Résistance au feu	ASTM E-84 - Classe A Classe 1 Indice de propagation de flamme (FSI) = 0-25 Indice de production de fumée (SDI) = 450 max de SFA

RÉSULTATS ACOUSTIQUES

1/3 Octave Center Frequency (Hz)	Total Absorption (m²)	Total Absorption (Sabins)	Absorption Coefficient
100	6.89	74.19	1.03
** 125	5.83	62.74	0.87
160	5.87	63.21	0.88
200	6.03	64.87	0.90
** 250	5.93	63.84	0.89
315	5.18	55.75	0.77
400	4.30	46.30	0.64
** 500	3.48	37.47	0.52
630	4.41	47.43	0.66
800	4.37	46.99	0.65
** 1000	4.21	45.31	0.63
1250	4.70	50.58	0.70
1600	5.06	54.46	0.76
** 2000	5.34	57.52	0.80
2500	5.59	60.17	0.84
3150	5.72	61.60	0.86
** 4000	6.13	65.97	0.92
5000	6.50	69.99	0.97
SAA = 0.73 NRC = 0.70			



COULEURS



*Veuillez noter que les couleurs présentées peuvent légèrement différer des couleurs réelles en raison des variations de rendu d'affichage. Pour plus de détails, veuillez contacter Boreart.

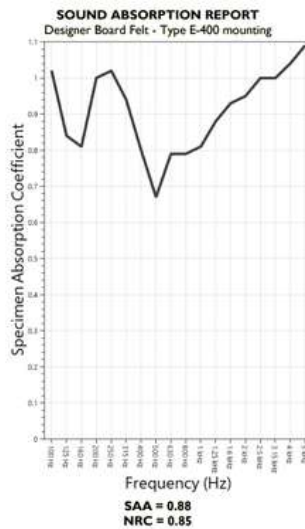
Feutre Designer Board

CARACTÉRISTIQUES

Taille	Sur demande
Épaisseur	9.53 mm (0.375 po) 12.7 mm (0.5 po) 25.4 mm (1 po)
Masse par unité de surface	1.53 kg/m ² (0.31 lbs/pi ²) 2,04 kg/m ² (0.40 lb/pi ²) 4,08 kg/m ² (0.80 lb/pi ²)
Matériau acoustique	Feutre 60% de polyester recyclé post-consommation
Résistance au feu	ASTM E-84 - Classe A Classe 1 Indice de propagation de flamme (FSI) = 0-25 Indice de production de fumée (SDI) = 450 max de SFA

1/3 Octave Center Frequency (Hz)	Total Absorption (m ²)	Total Absorption (Sabins)	Absorption Coefficient
100	6.85	73.75	1.02
** 125	5.59	60.21	0.84
160	5.41	58.27	0.81
200	6.71	72.24	1.00
** 250	6.84	73.58	1.02
315	6.28	67.61	0.94
400	5.35	57.61	0.80
** 500	4.46	48.00	0.67
630	5.31	57.17	0.79
800	5.30	57.09	0.79
** 1000	5.40	58.12	0.81
1250	5.92	63.68	0.88
1600	6.23	67.02	0.93
** 2000	6.33	68.13	0.95
2500	6.70	72.10	1.00
3150	6.71	72.23	1.00
** 4000	6.95	74.82	1.04
5000	7.28	78.36	1.09

SAA = 0.88
NRC = 0.85



Noir

*Veuillez noter que les couleurs présentées peuvent légèrement différer des couleurs réelles en raison des variations de rendu d'affichage. Pour plus de détails, veuillez contacter Boreart.

Pour les épaisseurs 9.5 mm, 12.7 mm et 25.4 mm, une option de finition est disponible afin d'élargir le choix de couleurs. Cette option consiste à utiliser un feutre noir comme support de base, puis à y coller une couche de feutre 3.5 mm dans l'une des 33 couleurs offertes.

