

Panneaux acoustiques **NAOS-HD® FELT**

Code de produit: P02-NF

Le panneau **NAOS-HD®FELT** pour mur et plafond est un panneau acoustique rigide recouvert d'un tissu de polyester feutré (FELT), avec cœur de fibre de verre qui permet de maîtriser la réverbération sonore (écho) à l'intérieur d'une grande variété d'espaces. Disponibles dans une large gamme de formats et de couleurs, il est conçu sur mesure pour des applications telles que : bureaux, salles de conférence, restaurants, garderies et CPE, salles polyvalentes, gymnase, bibliothèque et bien plus!

Entièrement **fabriqués au Québec.**

- Cœur de fibre de verre 96kg/m3
- Recouvert d'un tissu polyester feutré
- Cœur de fibre de verre 96kg/m3
- Système d'attaches avec empaleurs inclus
- Attaches de type Z-Bar en aluminium. livrable
- Bordures carrées ou biseauté 30° durcies d'une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol.
- Les coins du tissu en chevauchés pour éviter l'effilochage.
- Membrane Duraglass® Hi-impact livrable



NRC PANNEAU ACOUSTIQUE **NAOS-HD® FELT**

Fréq.	125HZ	250HZ	500HZ	1000HZ	2000HZ	4000HZ	NRC
1"	0.08	0.33	0.78	1.03	1.02	1.04	0.85
2"	0.32	0.81	1.06	1.02	0.99	1.04	1.01

FICHE DE CONFORMITÉ COEUR ACOUSTIQUE EN FIBRE DE VERRE

Classification au feu: ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
25 Flame Spread 50 Smoke Developed

Contient 53% de matières recyclées



Performances des tissus

Ce tissu rencontre ou surpasse les standards de performance ACT

Résistance à la rupture	ASTM D-5034 Chaîne : 249,5 lb Trame : 271,5 lb
Résistance au déchirement	ASTM D-2262 Chaîne : 28,21 lb Trame : 27,03 lb
Glissement des coutures	ASTM D-434 Chaîne : 73,02 lb Trame : 91,35 lb
Résistance à la lumière	40 heures classe 4.5
Dégorgement	AATCC-8 Sec et humide : Classe 4 min.
Boulochage	ASTM D-3511 Classe 4
Abrasion	ASTM D-4157 100 000 doubles frottements

Inflammabilité

CAN/ULC S 102	ASTM E 84 Classe 1 ou A
État de la Californie	Conforme au Tech. Bulletin 117; Sec.E (CS 191-53)

Environnement

Conçu et fabriqué pour être recyclé.

Ce tissu peut contribuer à l'obtention de points LEED.