

# Panneaux acoustiques *NAOS-HD*

Code de produit: P02-N

Le panneau acoustique *NAOS-HD* pour mur et plafond est un panneau acoustique semi-rigide, léger, 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
- Laminé d'un mat acoustique Duraglass de couleur neutre.
- Système d'attaches, de type Z-Bar en aluminium pour un soutier sécuritaire et uniforme.
- Recouvert d'un tissu acoustique collé, non laminé.
- Bordures carrées et attaches durcies chimiquement d'une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol, les coins du tissu chevauchés pour éviter l'effilochage.



## NRC PANNEAU ACOUSTIQUE *NAOS-HD*

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



Whisper



### 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

### Inflamabilité

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.