



11390, Armand-Chaput Montréal, QC, Canada H1C 1S7
Tél. : (514) 643-0800 Fax : (514) 643-0959
Internet : www.accocinema.com
Licence # RBQ 2858-5883-23

FICHE TECHNIQUE

Panneaux acoustiques de type " 3D "

- Construction : Panneaux de fibre de verre rigide (choix de plusieurs épaisseurs), d'une densité de 96 kg/m^3 (6 lb/pi^3). Les bordures et les points d'ancrage sont durcis chimiquement avec une pénétration minimum de 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) dans la fibre de verre pour atteindre une dureté de 42 sur l'échelle Barcol.

- Recouvrement : Le tissu des panneaux acoustiques sera standard tel que la série n°1 ou de la série n°2, couleur au choix de l'architecte. Il sera collé sur toutes les surfaces avec un repli à l'arrière de $\pm 25 \text{ mm}$. ($\pm 1 \text{ po}$). Les coins du tissu seront scellés à la chaleur pour éviter l'effilochage.

- Installation : Les panneaux seront installés avec un système d'ancrage mécanique. Une section¹ de ce système sera installée à l'usine sur des surfaces renforcées au dos des panneaux, en quantité et en grandeur suffisantes, afin d'assurer une bonne adhérence sans parties visibles. L'autre section² devra être installée sur les murs ou au plafond par vos installateurs. Prévoir des cordons de silicone sur deux ancrages en diagonale au dos des panneaux de plafond.

- Les panneaux acoustiques sont garantis pour une période de 1 an.

INFLAMMABILITÉ:

ASTM E-84.....Classe 1 ou A
CAN/ULC-S102.....Conforme

¹ Attaches en acier galvanisé de calibre 20 : 51 mm x 51 mm (2 po x 2 po).

² Attaches en acier galvanisé de calibre 20 : 51 mm x 125 mm (2 po x 5 po).