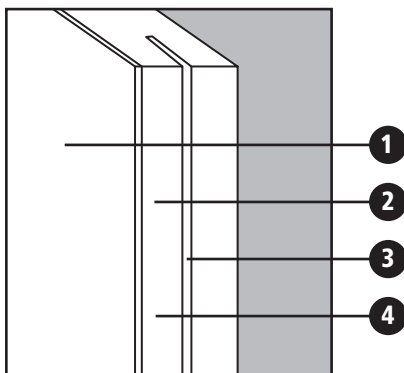


ARCHITECTURAL SOLUTIONS® 700

Caractéristiques

- Masse de fibre de verre densité, économique et excellente pour l'absorption du son.
- Bords soigneusement faits sur mesure avec l'apparence de panneaux exécutés sur commande.
- Panneaux standard d'une largeur de 48 po ; il est possible, par ailleurs, de fournir, sur commande, des panneaux de toutes dimensions, afin de simplifier l'agencement d'une salle et l'installation des panneaux.
- Revêtement grâce à d'unique combinaisons de masses de fibres de verre de 3/4 po à 2-1/8 po.
- Grand choix de tissus standard, de couleurs, de textures et de motifs.
- Garantie limitée de 2 ans



- 1 Fini
- 2 Âme acoustique de fibre de verre
- 3 Fixation des bords par joint en trait de scie dissimulé
- 4 Bords renforcés de résine



Solution d'utilisation générale avec une excellente absorption du son

Salles de traitement de données, salles d'ordinateurs et grands bureaux

Données Physiques

Fini

- Tissus de polyester Guilford of Maine FR701^{MD}
- Tissus en polyoléfines Maharam Tek-Wall^{MD}
- Tissus de vinyle Omnova Web Core
- Tissus en toile de verre BGF Nubby
- Étoffes en polyester non-tissé Hytex Whisper Tex
- Choix de finis disponibles: Arc-Com, Designtex, Gilford et Knoll
- Matériel fourni par la clientèle

Bord

- Bord carré: (4) bords enveloppés de tissu
- Renforcé résine

Options

- Moulures en J avec des finis enveloppés de tissu
- Bords emboutis, à onglet ou biseautés

Fixation

Joint dissimulé

Substrat

Panneau d'une épaisseur de (3/4 po), (1 po), (1 3/4 po), (2 po), de 6 à 7 lb/pi³ et renforcé de résine sur les bords, avec une couche facultative de fibre de verre d'une épaisseur de 1/8 po pour l'affichage et pour l'amortissement d'impact.

Caractéristique de Feu

- Masse – Classe A selon ASTM E 84
- Tissus – Classe A selon ASTM E 84
- Adhésif – Classe A selon ASTM E 84

Dimensions

- [3/4"] 4' x 10' , [1 1/2"] 4' x 10'
- Autres dimensions sur commande

Coefficient de réduction de bruit

Spectra de Fréquence

(CRB)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
3/4"	0,75 – 0,85	0,08	0,31	0,78	1,01	0,87
7/8"†	0,80 – 0,90	0,11	0,38	0,84	1,02	1,21
1"	0,80 – 0,90	0,15	0,45	0,90	1,04	0,81
1-1/8"†	0,90 – 1,00	0,21	0,53	0,98	1,10	1,40
2"	1,00 – 1,10	0,40	0,97	1,16	1,08	1,00
2-1/8"†	0,95 – 1,05	0,52	0,97	1,14	1,07	1,02

† avec couche pour impact et affichage de 1/8"

SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES DES PANNEAUX ACOUSTIQUES MURAUX 09841

PARTIE 1: GÉNÉRALITÉS

- 1.1 Portée – Le travail consiste à fournir tout le matériel, la main-d'œuvre et les accessoires requis pour l'installation des panneaux acoustiques muraux Architectural Solutions® 700, tel qu'illustré dans les dessins et spécifié dans le présent document.
- 1.2 Livraison et entreposage – Tous les matériaux seront livrés dans leur emballage original non ouvert et entreposés dans un endroit fermé afin de les protéger des dommages et des intempéries. Les cartons seront entreposés à plat et placés de façon à ce qu'ils ne touchent ni le plancher ni les murs. Vingt-quatre (24) heures avant l'installation, les panneaux seront entreposés aux conditions de température et d'humidité qui seront présentes pendant l'installation et l'occupation.

PARTIE 2: PRODUITS

2.1 MATÉRIEL

- 2.1.1 Les panneaux acoustiques muraux Architectural Solutions® 700 sont fabriqués par BPB
- 2.1.2 Les panneaux seront fabriqués de fibre de verre de 6-7 lb/pi³ de 1" d'épaisseur de [48"] [____"] de largeur x [10'] [12'] [____'] de longueur avec rebords carrés et recouverts de [tissu en polyoléfine Tek Wall® 1000 de couleur n°____] [tissu recouvert de vinyle Web Core de couleur n° ____] [tissu en polyester Guilford of Maine FR701® Style 2100 de couleur n°____] [tissu à motif de polyester non tissé Whisper Tex [Plissé, Coppersmith de couleur n° ____][tissu de verre à texture granitée de couleur n° ____].
- 2.1.3 Panneau, tissu et adhésif auront une propagation des flammes de 25 ou moins en conformité avec la norme ASTM E 84.
- 2.1.4 Les panneaux auront [4] rebords durcis chimiquement recouverts de tissu.
- 2.1.5 Les panneaux seront installés à l'aide de clavettes dissimulées.

PARTIE 3: EXÉCUTION

3.1 INSTALLATION

- 3.1.1 Les panneaux seront installés tel qu'illustré dans les dessins et selon les recommandations de BPB.

Distribué par :

USA

BPB America Inc.
5301 West Cypress St., Suite 300
Tampa, FL 33607
Toll Free: +1-866-427-2872
Fax: +1-800-829-1422
E-mail: crc@bpb-na.com
Web: www.bpb-na.com

Canada

BPB Canada Inc.
Architectural Products Sales Division
6715 Ogdendale Road SE
Calgary, Alberta T2C 2A4
Toll Free: +1-866-427-2872
Fax: +1-800-829-1422
E-mail: crc@bpb-na.com
Web: www.bpb-na.com

Hors Amérique du Nord

BPB America Inc.
5301 W. Cypress Street, Ste. 300
Tampa, FL 33607
Tél. : (1) 813 286-3900
Fax : (1) 813 286-3908

Les caractéristiques, propriétés ou performances des matériaux ou systèmes fabriqués par BPB décrits ici sont dérivées de données obtenues dans des conditions de test contrôlées. BPB ne donne pas de garantie, exprimée ou implicite, quant à ces caractéristiques, propriétés ou performances sous des conditions différentes dans l'environnement d'une construction réelle, BPB n'assume pas de responsabilité pour les conséquences d'un mouvement de structure.

™ @ Velcro est une marque de commerce déposée de Velcro B.V. Guilford, Web Core, Tek-Wall et Whispertex sont des marques de commerce déposées de leurs entreprises respectives. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de BPB plc et de ses entreprises affiliées.

AVIS: Les informations de ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. BPB n'assume pas de responsabilité pour toutes erreurs qui pourraient apparaître malencontreusement dans ce document.

© 2005 BPB America Inc. Imprimé aux USA Form LCD-4007 Rev.A FR/W/0206

