

### ARCHITECTURAL SOLUTIONS® 1000

#### Caractéristiques

- Affichage maximal, jusqu'à 20 livres à haute performance acoustique.
- Bords recouverts de tissu sur mesure pour panneaux uniques ou pour murs d'affichage continu sur toute la hauteur.
- Ces panneaux ont une Pongue durée de vie avec une surface pour résister aux coups, de haute densité, d'une épaisseur de 1/8 po.
- Largeur standard de 48 po pour avoir le nombre minimal de joints verticaux.
- Grand choix de tissus standard, de couleurs, de textures et de motifs.
- Garantie limitée de 2 ans



#### Solution attrayante pour applications d'affichage avec performance acoustique

Salles de conférences et d'entraînement, musées

##### Données Physiques

###### Fini

- Tissus de polyester Guilford of Maine FR701<sup>MD</sup>
- Tissus en polyoléfines Maharam Tek-Wall<sup>MD</sup>
- 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

- Bords emboutis, à onglet ou biseautés

###### Options

Moultures en J avec des finis de tissu enveloppant

###### Fixation

Joint dissimulé, Z-clip, Velcro<sup>MD</sup> ou adhésif pour le bâtiment

###### Substrat

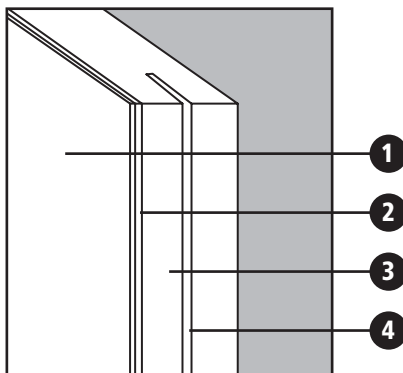
Panneau d'une épaisseur de 3/4 po x fibre de verre moulée punaisable de 16 à 20 lb/pi<sup>3</sup> fixée à une couche de fibre minérale perforée, de 5/8 po d'épaisseur et de 24 lb/pi<sup>3</sup>, avec cote de résistance au feu.

###### 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

- Standard: 4' x 10' maximum
- Custom sizes also available



- 1 Fini
- 2 Couche de fibre de verre moulée pour amortir les coûts et pour l'affichage
- 3 Âme de fibre minérale perforée
- 4 Joint en trait de scie dissimulé

##### Coefficient de réduction de bruit

(CRB) 0,65 à 0,75

##### Spectra de Fréquence

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0,10	0,31	0,75	0,87	0,85	0,72

# 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® 1000, 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® 1000 sont fabriqués par BPB
- 2.1.2. Les panneaux seront fabriqués d'un composite consistant en une surface de fibre de verre de 16-20 lb/pi<sup>3</sup> de 3/4" d'épaisseur, et d'une partie centrale en fibre minérale perforée de 24 lb/pi<sup>3</sup> de [24"] [48"] [\_\_\_\_"] de largeur x [8'] [9'] [10'] [\_\_\_\_'] 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 en 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 recouverts de tissu.
- 2.1.5 Les panneaux seront installés à l'aide [de clavettes dissimulées] [de Velcro®] [d'adhésif de construction][d'attaches Z-Clip].

## 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](mailto:crc@bpb-na.com)  
Web: [www.bpb-na.com](http://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](mailto:crc@bpb-na.com)  
Web: [www.bpb-na.com](http://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.

