

ARCHITECTURAL SOLUTIONS® 3000

Caractéristiques

- Des tissus de vinyle ou de polyoléfine qui résistent à des nettoyages répétés.
- Panneau breveté par Celotex®, à structure en nid d'abeille résistant aux mauvais traitements, de haute résistance à l'humidité.
- De haute performance acoustique.
- Bords soigneusement faits sur mesure et recouverts tissu.
- Fixation par Velcro pour environnements hautement rigoureux.
- Bords renforcés de PVC pour un joint précis et discret entre les panneaux, ainsi prolonge sa durée de vie.
- Garantie limitée de 2 ans
- Panneau résistant à l'humidité



Solution de tranquillité pour milieux aux conditions fort rigoureuses et humides

Piscines, centres de culture physique, chenils et applications industrielles

Données Physiques

Fini

- Tissus en polyoléfines Maharam Tek-Wall^{MD} 1000
- Tissus de vinyle Omnova Web Core
- Choix de finis Arc-Com, Designtex, Gilford et Knoll

Bord

Bord carré : (4) bords recouverts de tissu
Renforcé au PVC

Options

Mouleurs en J recouvert des finis de tissu

Fixation

Velcro^{MD}, atibcne Z en aluminium, adhésif de construction

Substrat

Panneau d'une épaisseur de 3/4 po x une planche de fibre de verre de 16 à 20 lb/pi³ d'une épaisseur de 1/8 po fixée à une âme en nid d'abeille de 5/8 po résistante à l'humidité et ayant au dos un coussinet de fibre de verre

Caractéristique de Feu

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

Dimensions

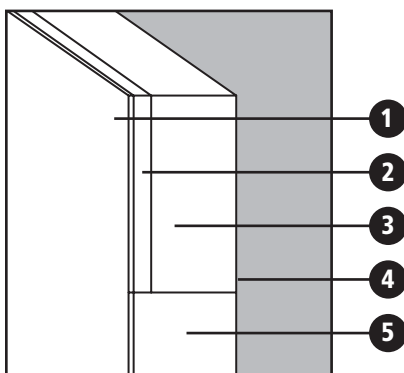
- Standard: 4 pi. x 10 pi. maximum
- Autres dimensions sur commande

Coefficient de réduction de bruit

(CRB) 0,70 à 0,80

Spectre de Fréquence

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0,07	0,22	0,81	0,98	0,89	0,83



- 1 Fini
- 2 Couche pour l'absorption des coups et pour l'affichage
- 3 Âme Acoustique en nid d'abeille résistante à l'humidité
- 4 Coussinet en fibre de verre
- 5 Bord renforcé de PCV

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® 300, 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® 300 sont fabriqués par BPB
- 2.1.2 Les panneaux résisteront à l'humidité, ils seront fabriqués d'un composite de planches de fibre de verre/panneau d'affichage 16-20 lb/pi³ de 3/4" d'épaisseur et d'une structure alvéolaire résistant à l'humidité avec rebords renforcés de PVC de [48"] [____"] de largeur et de [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° ____]
- 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 renforcés de PVC recouverts de tissu.
- 2.1.5 Les panneaux seront installés à l'aide [de Velcro®] [d'attaches Z en aluminium] [d'adhésif de construction]

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.

