

Attestation benor:

A chants plats Benor atg, 2287, Rf1/2h, 50 mm d'épaisseur

**Attestation acoustique:**

**WTCB AC3417 cat IVa 36dB**

## Blocs portes à chants plats acoustiques classe IVA Rf1/2h THEUMA à peindre

### 1. COMPOSITION DE LA FEUILLE DE PORTE:

- a. La porte est constituée d'un cadre, d'une âme et des panneaux de recouvrement. Les 4 côtés sont usinés avec des produits foisonnants.
- b. L'âme Rf1/2h acoustique est composée de:  
Panneaux aggloméré multicouches densité  $\pm 560\text{kg/m}^3$  : ( feuille de porte: 40dB - ensemble 37dB)
- c. Les panneaux de recouvrement sont en fibres de bois de qualité supérieure d'une épaisseur de  $\pm 3\text{mm}$  et d'une densité de  $\pm 800\text{kg/m}^3$ .  
Ces panneaux sont collés à chaud à une température de 95degC avec une colle de grande résistance offrant une stabilité à l'humidité et aux produits chimiques.  
(Classification collage IW-67: DIN-Norme 68.705).
- d. Le traitement de surface est une excellente base pour les finitions de peinture avec les systèmes courants du marché.
- e. Les chants latéraux de la porte sont dégraissés et sans finition supplémentaire.
- f. Une serrure cylindre DIN avec têtère métallique cylindre non compris, avec produit foisonnant.
- g. Entaillage pour 3 paumelles, 4 paumelles pour portes d'une largeur > 930mm.
- h. Des options diverses sur demande.

### 2. COMPOSITION DE LA HUISSERIE:

La huisserie à chants plats THEUMA acoustique, Rf1/2h est composée de 3 ébrasements, 3 listels et 6 chambranles, tous sur mesure, entaillée et prête à la pose.

- a. L'ébrasement est en MDF brut de 22 mm. Les 3 parties sont rainurées pour recevoir les chambranles. La huisserie tolère un réglage de 18 mm dans l'épaisseur du mur. Un entaillage pour le listel est réalisé.
- b. Listels MDF embrevés de 22mm x 22mm. un joint acoustique à coller sur le listel est prévu.
- c. Les chambranles (12 x 60 mm) règlent l'épaisseur du mur avec précision en coulissant dans l'ébrasement (18 mm de réglage d'épaisseur de mur). La jointure des chambranles est réalisée avec onglets. La fabrication des chambranles est réalisée par le procédé "folding", un collage combiné PVA / colle thermoplastique, pour assurer une solidité permanente.
- d. Les ébrasements, les chambranles et les listels sont brut, à peindre.
- e. Clips d'assemblage, vis, 3 paumelles (4 pour largeur > 930mm) et une plaque de gâche métallique sont fournis. Les forages nécessaires sont prévus dans l'ébrasement. Un guide de montage détaillé est joint dans l'emballage.

### 3. MESURES:

Les mesures sont indiquées en mm. Les dimensions standards valables sont les suivantes :

Epaisseur:  $\pm 50\text{mm}$ .

Hauteur : 2015 ou 2115 mm.

Largeur : de 630 à 1230 mm (mesures intermédiaires tous les 50mm).

### 4. PRESCRIPTION DE POSE:

- a. L'entrepreneur remettra pour approbation tous les détails d'exécution avant la fabrication à l'architecte directif.

**Attestation benor:**

**A chants plats Benor atg, 2287, Rf1/2h, 50 mm d'épaisseur**

**Attestation acoustique:**

**WTCB AC3417 cat IVa 36dB**

**Blocs portes à chants plats acoustiques classe IVA Rf1/2h THEUMA EBC WHITE LION**

1. COMPOSITION DE LA FEUILLE DE PORTE:

- a. La porte est constituée d'un cadre, d'une âme et des panneaux de recouvrement. Les 4 côtés sont usinés avec des produits foisonnants.
- b. L'âme Rf1/2h acoustique est composée de:  
Panneaux aggloméré multicouches densité  $\pm 560\text{kg/m}^3$  : ( feuille de porte: 40dB - ensemble 37dB)
- c. Les panneaux de recouvrement sont en fibres de bois de qualité supérieure d'une épaisseur de  $\pm 3\text{mm}$  et d'une densité de  $\pm 800\text{kg/m}^3$ .  
Ces panneaux sont collés à chaud à une température de 95degC avec une colle de grande résistance offrant une stabilité à l'humidité et aux produits chimiques.  
(Classification collage IW-67: DIN-Norme 68.705).
- d. La porte est recouverte d'une couche de laque EBC (Electronic Beam Curing). Cette couche de laque assure une grande résistance, aussi bien mécanique (contre les griffes), chimique, que contre l'humidité. La laque est polymérisé par des électrons. Il en résulte une structure moléculaire type acrylate. La laque est exempte de solvant et de formaldéhyde pour être conformes aux exigences écologiques les plus sévères. La couleur est WHITE LION.
- e. Les chants latéraux de la porte sont dégraissés et munis d'un strip synthétique assorti à la surface de la porte.
- f. Une serrure cylindre DIN avec têtère métallique cylindre non compris, avec produit foisonnant.
- g. Entaillage pour 3 paumelles, 4 paumelles pour portes d'une largeur > 930mm.
- h. Des options diverses sur demande.

2. COMPOSITION DE LA HUISSERIE:

La huisserie à chants plats THEUMA acoustique, Rf1/2h est composée de 3 ébrasements, 3 listels et 6 chambranles, tous sur mesure, entaillée et prête à la pose.

- a. L'ébrasement est en MDF de 22 mm. Les 3 parties sont rainurées pour recevoir les chambranles. La huisserie tolère un réglage de 18 mm dans l'épaisseur du mur. Un entaillage pour le listel est réalisé.
- b. Listels MDF brevetés de 22mm x 22mm. un joint acoustique intégré au listel est prévu.
- c. Les chambranles (12 x 60 mm) règlent l'épaisseur du mur avec précision en coulissant dans l'ébrasement (18 mm de réglage d'épaisseur de mur). La jointure des chambranles est réalisée avec onglets. La fabrication des chambranles est réalisée par le procédé "folding", un collage combiné PVA / colle thermoplastique, pour assurer une solidité permanente.
- d. Les ébrasements sont laqués en EBC. Les chambranles et les listels sont revêtus avec un film couleur WHITE LION.
- e. Clips d'assemblage, vis, 3 paumelles (4 pour largeur > 930mm) et une plaque de gâche métallique sont fournis. Les forages nécessaires sont prévus dans l'ébrasement. Un guide de montage détaillé est joint dans l'emballage.

3. MESURES:

Les mesures sont indiquées en mm. Les dimensions standards valables sont les suivantes :

Epaisseur:  $\pm 50\text{mm}$ .

Hauteur : 2015 ou 2115 mm.

Largeur : de 630 à 1230 mm (mesures intermédiaires tous les 50mm).

Les portes de largeur > 1110 sont laquées d'une méthode particulière.

4. PRESCRIPTION DE POSE:

- a. L'entrepreneur remettra pour approbation tous les détails d'exécution avant la fabrication à l'architecte directif.

**Attestation benor:**

**A chants plats Benor atg, 2287, Rf1/2h, 50 mm d'épaisseur**

**Attestation acoustique:**

**WTCB AC3417 cat IVa 36dB**

**Blocs portes à chants plats acoustiques classe IVA Rf1/2h THEUMA MECORAL**

1. COMPOSITION DE LA FEUILLE DE PORTE:

- a. La porte est constituée d'un cadre, d'une âme et des panneaux de recouvrement. Les 4 côtés sont usinés avec des produits foisonnants.
- b. L'âme Rf1/2h acoustique est composée de:  
Panneaux aggloméré multicouches densité  $\pm 560\text{kg/m}^3$  : ( feuille de porte: 40dB - ensemble 37dB)
- c. Les panneaux de recouvrement sont en fibres de bois de qualité supérieure d'une épaisseur de  $\pm 3\text{mm}$  et d'une densité de  $\pm 800\text{kg/m}^3$ .  
Ces panneaux sont collés à chaud à une température de 95degC avec une colle de grande résistance offrant une stabilité à l'humidité et aux produits chimiques.  
(Classification collage IW-67: DIN-Norme 68.705).
- d. La porte est recouverte d'un film mélaminé avec un décor en imitation bois. Le film mélaminé est un papier imprimé trempé dans la résine de mélamine (+ -0,1mm), qui est pressé sous pression et température élevée (200 ° C) sur les panneaux de recouvrement. Il y a 4 variations de finitions standard disponibles: Palida (motif hêtre), Delia (motif chêne clair), Nocta (motif chêne foncé) et Merida (motif chêne gris).
- e. Les chants latéraux de la porte sont dégraissés et munis d'un strip synthétique assorti à la surface de la porte.
- f. Une serrure cylindre DIN avec têtère métallique cylindre non compris, avec produit foisonnant.
- g. Entaillage pour 3 paumelles, 4 paumelles pour portes d'une largeur > 930mm.
- h. Des options diverses sur demande.

2. COMPOSITION DE LA HUISSERIE:

La huisserie à chants plats THEUMA acoustique, Rf1/2h est composée de 3 ébrasements, 3 listels et 6 chambranles, tous sur mesure, entaillée et prête à la pose.

- a. L'ébrasement est en MDF de 22 mm. Les 3 parties sont rainurées pour recevoir les chambranles. La huisserie tolère un réglage de 18 mm dans l'épaisseur du mur. Un entaillage pour le listel est réalisé.
- b. Listels MDF embrevés de 22mm x 22mm. un joint acoustique intégré au listel est prévu.
- c. Les chambranles (12 x 60 mm) règlent l'épaisseur du mur avec précision en coulissant dans l'ébrasement (18 mm de réglage d'épaisseur de mur). La jointure des chambranles est réalisée avec onglets. La fabrication des chambranles est réalisée par le procédé "folding", un collage combiné PVA / colle thermoplastique, pour assurer une solidité permanente.
- d. Les ébrasements, les chambranles et les listels sont revêtus d'un film avec un design assorti à la surface de la feuille de porte
- e. Clips d'assemblage, vis, 3 paumelles (4 pour largeur > 930mm) et une plaque de gâche métallique sont fournis. Les forages nécessaires sont prévus dans l'ébrasement. Un guide de montage détaillé est joint dans l'emballage.

3. MESURES:

Les mesures sont indiquées en mm. Les dimensions standards valables sont les suivantes :

Epaisseur:  $\pm 50\text{mm}$ .

Hauteur : 2015 ou 2115 mm.

Largeur : de 630 à 1230 mm (mesures intermédiaires tous les 50mm).

4. PRESCRIPTION DE POSE:

- a. L'entrepreneur remettra pour approbation tous les détails d'exécution avant la fabrication à l'architecte directif.

**Attestation benor:**

**A chants plats Benor atg, 2287, Rf1/2h, 50 mm d'épaisseur**

**Attestation acoustique:**

**WTCB AC3417 cat IVa 36dB**

## Blocs portes à chants plats acoustiques classe IVA Rf1/2h THEUMA HPL

### 1. COMPOSITION DE LA FEUILLE DE PORTE:

- a. La porte est constituée d'un cadre, d'une âme et des panneaux de recouvrement. Les 4 côtés sont usinés avec des produits foisonnants.
- b. L'âme Rf1/2h acoustique est composée de:  
Panneaux aggloméré multicouches densité  $\pm 560\text{kg/m}^3$  : ( feuille de porte: 40dB - ensemble 37dB)
- c. Les panneaux de recouvrement sont en fibres de bois de qualité supérieure d'une épaisseur de  $\pm 3\text{mm}$  et d'une densité de  $\pm 800\text{kg/m}^3$ .  
Ces panneaux sont collés à chaud à une température de 95degC avec une colle de grande résistance offrant une stabilité à l'humidité et aux produits chimiques.  
(Classification collage IW-67: DIN-Norme 68.705).
- d. La porte est recouverte d'un stratifié (HPL) suivant la carte "collection portes" de Formica, Polyrey, Perstorp et Print. Autres stratifiés disponibles sur demande. La porte HPL résiste aux traitements intensifs et difficiles, résistance accrue aux chocs, aux griffes et inertie chimique. Ces propriétés mécaniques et chimiques du stratifié dépendent de l'épaisseur et du fournisseur.
- e. Les chants latéraux de la porte sont usinés avec un couvre chant d'une épaisseur de 8 mm en bois rouge. Les couvre chants sont collés à chaud contre le cadre extérieur. Une face visible, les cotés sont masqués par le stratifié. Autres finitions et épaisseurs de couvre chants sont possibles. Les chants latéraux sont dégraissés.
- f. Une serrure cylindre DIN avec têtère métallique cylindre non compris, avec produit foisonnant.
- g. Entaillage pour 3 paumelles, 4 paumelles pour portes d'une largeur > 930mm.
- h. Des options diverses sur demande.

### 2. COMPOSITION DE LA HUISSERIE:

La huisserie à chants plats THEUMA acoustique, Rf1/2h est composée de 3 ébrasements, 3 listels et 6 chambranles, tous sur mesure, entaillée et prête à la pose.

- a. Disponible dans les modèles MDF brut, WHITE LION et décor hêtre étuvé ou chêne.

### 3. MESURES:

Les mesures sont indiquées en mm. Les dimensions standards valables sont les suivantes :

Epaisseur:  $\pm 50\text{mm}$ .

Hauteur : 2015 ou 2115 mm.

Largeur : de 630 à 1230 mm (mesures intermédiaires tous les 50mm).

### 4. PRESCRIPTION DE POSE:

- a. L'entrepreneur remettra pour approbation tous les détails d'exécution avant la fabrication à l'architecte directif.
- b.