

# Grille de ventilation V1

## DESCRIPTION DU MATÉRIAU

Le contreplaqué utilisé pour la grille de ventilation V1 est un contreplaqué de merisier baltique, aussi appelé Multipli, reconnu pour sa qualité supérieure. Contrairement aux contreplaqués traditionnels composés de bois tendres (comme l'épinette, le peuplier ou le pin), le Multipli est entièrement composé de plis de merisier, un bois dur.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Essence : 100 % merisier baltique (bois dur)
- Structure : Multiplis, sans feuilles ou placages mous
- Grade : BB (deux faces uniformes)
- Nœuds autorisés : Petits nœuds sains et trous d'épingle (très limites)
- Réparations : Nœuds ouverts et défauts comblés par des insertions de placage de teinte similaire
- Rigidité : Très élevée
- Stabilité dimensionnelle : Excellente
- Provenance : Europe du Nord / Pays baltes

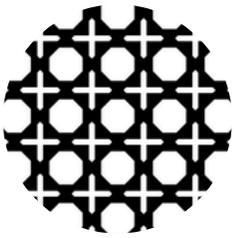
## AVANTAGES DU MULTIPLI EN APPLICATION ARCHITECTURALE

- Idéal pour la fabrication de grilles décoratives grâce à sa tenue mécanique supérieure
- Surface uniforme et esthétique, parfaite pour les finis visibles
- Convient aux usages intensifs, aux environnements commerciaux et institutionnels
- Compatible avec des découpes de précision CNC ou laser sans délamination
- Plus rigide et plus durable que les contreplaqués standards

## UTILISATIONS TYPIQUES

Grilles murales et plafonds décoratifs ; écrans d'intimité architecturaux Mobilier intègre ou pièces de menuiserie design ; projets résidentiels, commerciaux et institutionnels

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES



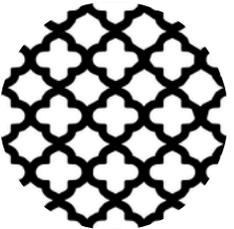
### Rotin

- Surface libre estimée : 63,5%
- CFM entrée d'air (retour) : 44 à 71 CFM
- CFM sortie d'air (soufflage) : 71 à 106 CFM



### Chevron

- Surface libre estimée : 66,1%
- CFM entrée d'air (retour) : 46 à 73 CFM
- CFM sortie d'air (soufflage) : 73 à 110 CFM



### Morocco

- Surface libre estimée : 64,6 %
- CFM entrée d'air (retour) : 45 à 72 CFM
- CFM sortie d'air (soufflage) : 72 à 108 CFM



### Linéaire

- Surface libre estimée : 77,3%
- CFM entrée d'air (retour) : 54 à 86 CFM
- CFM sortie d'air (soufflage) : 86 à 129 CFM

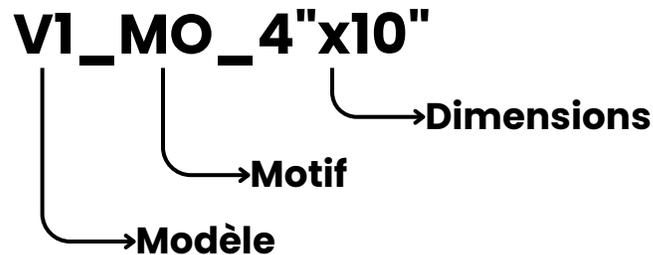
## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

|                 | Dimensions (po) | Surface libre (%) | CFM à 250 pi/min | CFM à 400 pi/min | CFM à 600 pi/min |
|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Rotin</b>    | 4 x 10          | 63.5              | 44               | 71               | 106              |
|                 | 6 x 12          | 63.5              | 79               | 127              | 190              |
|                 | 10 x 20         | 63.5              | 220              | 353              | 539              |
|                 | 14 x 14         | 63.5              | 216              | 346              | 519              |
|                 | 16 x 16         | 63.5              | 282              | 452              | 677              |
| <b>Chevron</b>  | 4 x 10          | 66.1              | 46               | 73               | 110              |
|                 | 6 x 12          | 66.1              | 83               | 132              | 198              |
|                 | 10 x 20         | 66.1              | 230              | 367              | 551              |
|                 | 14 x 14         | 66.1              | 225              | 360              | 540              |
|                 | 16 x 16         | 66.1              | 294              | 470              | 705              |
| <b>Morocco</b>  | 4 x 10          | 64.6              | 45               | 72               | 108              |
|                 | 6 x 12          | 64.6              | 81               | 129              | 194              |
|                 | 10 x 20         | 64.6              | 224              | 359              | 538              |
|                 | 14 x 14         | 64.6              | 220              | 352              | 528              |
|                 | 16 x 16         | 64.6              | 287              | 459              | 689              |
| <b>Linéaire</b> | 4 x 10          | 77.3              | 54               | 86               | 129              |
|                 | 6 x 12          | 77.3              | 97               | 155              | 232              |
|                 | 10 x 20         | 77.3              | 268              | 429              | 644              |
|                 | 14 x 14         | 77.3              | 263              | 421              | 631              |
|                 | 16 x 16         | 77.3              | 344              | 550              | 825              |

## COMMENT COMMANDER

Pour commander un produit, veuillez écrire à [info@boreart.ca](mailto:info@boreart.ca) en suivant le modèle suivant pour assurer un maximum de précision.

Les deux premiers caractères sont le code du modèle, suivi du code du motif ; ensuite viennent les dimensions souhaitées, et les dernières lettres représentent la couleur.



### Motifs

|            |    |
|------------|----|
| Rotin :    | RA |
| Linéaire : | LI |
| Chevron :  | CH |
| Morocco :  | MO |

### Dimensions

|         |
|---------|
| 4"x10"  |
| 6"x12"  |
| 10"x20" |
| 14"x14" |
| 16"x16" |

\*Étant faits sur mesure, nos grilles de ventilation sont aussi disponibles dans d'autres formats pouvant répondre à des besoins plus spécifiques. Pour toute commande personnalisée, merci de communiquer par courriel ou par téléphone.