

# Fiche Technique

## VGHolz H et VGHolz Ma

VGHolz OIS est un substrat de végétalisation biosourcé disposant d'une capacité de rétention d'eau élevé pour une charge réduite, répondant aux attentes spécifiques des secteurs de la végétalisation verticale et horizontale. Il est l'un des constituant des systèmes de végétalisation Horizontale –VGHolz Het création de massifs VGHolz Ma.

### DIMENSIONS

|                |      |
|----------------|------|
| Longueur en cm | 1220 |
| Largeur en cm  | 600  |

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES SANS DRAINAGE

|                                                                                                   |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marquage CE                                                                                       | NF EN 13171 WF – NF EN 13171 – T3 – TR1 – AF5 – MU 2                                                                                                   |
| Réaction au feu selon norme EN 13501-1                                                            | E                                                                                                                                                      |
| Conductivité thermique $\lambda_D$ [ W / (m * K)] selon NF EN 12667                               | 0,038                                                                                                                                                  |
| Conductivité thermique certifiée $\lambda$ [W / (m * K)] selon NF EN 12667                        | 0,038 (Keymark et ACERMI)                                                                                                                              |
| Résistance thermique $R_D$ et RACERMI [(m <sup>2</sup> * K) / W] + [(ép.) (mm)] selon NF EN 12667 | 1,05(40) / 1,30(50) / 1,55(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,65(140) / 3,80 (145) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200) / 5,75(220) / 6,30(240) |
| Masse volumique [kg / m <sup>3</sup> ]                                                            | env. 40                                                                                                                                                |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau 2 Valeur $s_d$ [m] + [(ép.) (mm)]            | 0.08(40) / 0.10(50) / 0.12(60) / 0.16(80) / 0.20(100) / 0.24(120) / 0.28(140) / 0,2 9(145) / 0.32(160) / 0.38(180) / 0.40(200) / 0.44(220) / 0.48(240) |
| Capacité thermique massique c [J / (kg * K)]                                                      | 2100                                                                                                                                                   |
| Résistivité à l'écoulement de l'air AFri [(kPa *s) / m <sup>2</sup> ]                             | ≥ 5                                                                                                                                                    |
| Code Européen de Déchets                                                                          | CED 030105 /170201                                                                                                                                     |
| Composants                                                                                        | Fibre de bois, fibres de polyolefines, sulfate d'ammonium                                                                                              |
| Qualité de l'air intérieur                                                                        | A+                                                                                                                                                     |
| CME                                                                                               | 32kg (dont 26L d'eau)                                                                                                                                  |

## AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Démét'Air lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de Démét'Air. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique Démét'Air avant d'utiliser les produits Démét'Air. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final. Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur. Démét'Air se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation.