

Fiche Technique

VGHolz V

VGHolz 02R est un substrat de végétalisation biosourcé disposant d'une capacité de rétention d'eau élevée pour une charge réduite et une capacité d'auto-portance, répondant aux attentes spécifiques des secteurs de la végétalisation verticale et horizontale.

Il est l'un des constituant des systèmes de végétalisation verticale communément nommés VGHolz V.

DIMENSION

Longueur en	120
Largeur en	60

Caractéristiques techniques

Marquage CE	WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20 EN-14964-IL
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W / (m * K)] selon NF EN 12667	0,040
Conductivité thermique certifiée λ [W / (m * K)] selon NF EN 12667	0,042
Résistance thermique RD et RACERMI [(m ² * K) / W] + [(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	1,00(40) / 1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100) / 3,00(120) / 3,50 (140) / 4,00(160) / 4,50(180) / 5,00(200)
Résistance thermique RACERMI [(m ² * K) / W] selon NF EN 12667	0,95(40) / 1,40(60) / 1,90(80) / 2,35(100) / 2,85(120) / 3,30 (140) / 3,80(160) / 4,25(180) / 4,75(200)
Masse volumique [kg / m ³]	env. 140
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau 2 Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,12(40) / 0,18(60) / 0,24(80) / 0,30(100) / 0,36(120) / 0,42(140) / 0,48(160) / 0,54(180) / 0,60(200)
Capacité thermique massique c [J / (kg * K)]	2100
Absorption d'eau à court terme (kg / m ²)	≤ 1,0
Résistance à la flexion à 10 % de compression σ_{10} [N / mm ²]	0,1
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction [kPa]	≥ 10
Code Européen de Déchets	CED 030105 /170201
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine

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.