# MAT

## DALLES MURALES EN LIÈGE
## SPÉCIFICATION TECHNIQUE

| **DÉFINITION GÉNÉRALE ET COMPOSITION DU PRODUIT** | |
|---|---|
| Description | Dalles de liège aggloméré plaqué, d'aspect brut et texturé, destinées à être utilisées comme revêtement mural intérieur, conformément à la norme EN 12781. Les dalles sont composées d'un placage décoratif en liège collé sur une âme en liège aggloméré. Les dalles sont coupées aux dimensions de 900x300 mm et ont une épaisseur de 4 mm.<br>La surface présente une texture brute (sans aucun ponçage) et est finie avec un protecteur coloré à base d'eau pour une résistance accrue à l'eau et aux taches. |
| Dimensions | 900 x 300 x 4 mm |
| Finition | CORKGUARD®<br>Dispersion aqueuse basée sur le SCOTCHGARD™ et une combinaison de résines, conçue pour offrir d'excellentes propriétés de répulsion à l'eau, à l'huile et aux taches sur le liège naturel. |
| Structure du produit | <br>Couche de finition : CORKGUARD®, coloré<br>Placage : Placage de liège aggloméré à texture brute<br>Couche centrale (âme) : Liège aggloméré |
| Installation | Collée, conformément aux instructions d'installation. |

| **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** | | |
|---|---|---|
| Longueur et largeur | EN ISO 24342 | 900 x300 mm ± 0,5 % |
| Épaisseur totale | ISO 7322 | 4 mm ± 0,2 mm |
| Équerrage<br>Rectitude | EN ISO 24342 | < 0,4 mm<br>< 0,3 mm |
| Densité apparente | ISO 7322 | 300 Kg/m$^3$ |
| Masse par unité de surface | EN ISO 23997 | 1200 g/m$^2$ ± 10 % |
| Résistance à la traction | ISO 7322 | > 700 kPa |



GRANORTE®

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda. | Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | Portugal | info@granorte.pt | www.granorte.pt

# MAT

DALLES MURALES EN LIÈGE
SPÉCIFICATION TECHNIQUE

| **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** | | |
|---|---|---|
| Compression<br>Récupération | ISO 7322 | < 40 %<br>> 75 % |
| Variation dimensionnelle | EN ISO 23999 | < 0,4 % |
| Teneur en humidité | EN 12105 | < 8 % |
| Incurvation (Tuilage) | EN ISO 23999 | < 6 mm |
| Réaction au feu | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1 | Propagation de la flamme < 150 mm. Pas de gouttelettes enflammées.<br>Classe de feu E |
| Émission de formaldéhyde | EN 12149 | Conforme. Aucun matériau contenant du formaldéhyde n'est ajouté lors de la production. |
| Émission de chlorure de vinyle monomère (CVM) | EN 12149 | Conforme. Inférieur à la limite de détection. |
| Métaux lourds et éléments spécifiques<br>(Arsenic, Baryum, Cadmium, Chrome, Mercure, Plomb, Antimoine, Sélénium) | EN 12149 | Conforme. Aucune de ces substances n'est ajoutée ou n'est entrée en contact direct avec le produit lors du processus de fabrication. |
| Coefficient d'absorption acoustique pondéré | EN ISO 354 | $\alpha_w = 0,1$ |
| Résistance thermique<br>Conductivité thermique | EN 12667 | 0,09 ($m^2$.K)/W<br>0,05 W/(m.K) |
| Émissions de COV | ISO 16000<br>parts 3, 6, 9 | Conforme à la classification française A+<br>Conforme au protocole AgBB<br>Certifié GREENGUARD Gold |
| **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES** | | |
| Caractéristiques | Sûr et facile à manipuler et à installer.<br>Réduction efficace des bruits aériens.<br>Augmente le confort thermique.<br>Persistance des caractéristiques dans le temps.<br>Sans émission de gaz toxiques lors de la combustion<br>Léger, flexible et inodore.<br>Sans produits chimiques nocifs.<br>Produit naturel, biodégradable et recyclable. | |
| Emballage | Les dalles sont emballées dans des cartons, contenant chacun 22 dalles, offrant une protection appropriée pour les conditions normales de transport et de stockage. Les cartons sont identifiés par une étiquette et/ou une impression jet d'encre et sont palettisés. Chaque palette est cerclée et enveloppée d'un film étirable.<br><br>Dalles par carton : 22<br>Mètres carrés par carton : 5,94 $m^2$<br>Poids par carton : 7 Kg<br>Cartons par palette : 56<br>Mètres carrés par palette : 332,6 $m^2$ | |



GRANORTE®

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda. | Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | Portugal | info@granorte.pt | www.granorte.pt

# MAT

DALLES MURALES EN LIÈGE
SPÉCIFICATION TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | |
|---|---|
| Garantie limitée | Nous certifions que le produit est exempt de défauts de fabrication et de structure et le restera. |
| Environnement | L'utilisation d'une matière première naturelle et renouvelable, ainsi que la possibilité de recycler entièrement le produit, font de MAT une référence en matière d'écologie et de durabilité environnementale. La composition des dalles MAT est d'environ 90% de liège naturel, provenant entièrement du recyclage de sous-produits de liège post-industriels. Le produit ne contient pas de PVC, de plastifiants ou d'autres substances dangereuses pour la santé ou l'environnement. |

Des produits certifiés FSC® sont disponibles sur demande

GRANORTE se réserve le droit de modifier les matériaux et la structure pour en améliorer la qualité ou les performances techniques



GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda. | Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | Portugal | info@granorte.pt | www.granorte.pt