

Collection de Panneaux Muraux Stratifiés Naturepanel 11mm

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Les panneaux muraux Naturepanel sont construits avec un noyau MDF Medite extérieur, certifié selon la norme BS EN 622 partie 5 et collés dans des conditions contrôlées avec au-dessus un stratifié décoratif haute pression et en-dessous un stratifié simple de contre balancement. Tous les produits stratifiés sont certifiés EN 438. Nos gammes de colles imperméables sont classées D4 (BS EN 204). Toutes les fabrications sont effectuées conformément à la norme BS EN ISO 9001 :2015 ou aux spécifications du client.

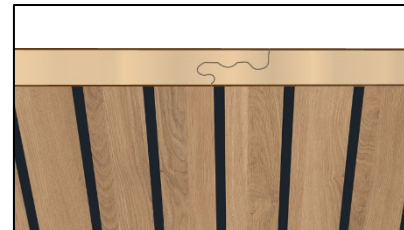
Le matériau du noyau a subi des tests rigoureux pour résister à des conditions extrêmes. Le noyau répond aux exigences de la classe D4 (catégorie de durabilité) de la norme BS 4965, nécessaires pour son utilisation comme substrat pour un stratifié décoratif utilisé dans des zones exposées fréquemment, et continuellement à l'eau courante ou condensée. Ces caractéristiques le rendent parfait pour une utilisation dans les intérieurs soumis à des conditions humides, comme les salles de bain.

Issue d'un approvisionnement viable

La qualité, la performance et la responsabilité environnementale sont des valeurs que nous défendons pour garantir que nos produits répondent aux normes élevées que nous fixons, non seulement pour nos clients, mais aussi pour notre environnement. C'est pourquoi nos panneaux muraux stratifiés de 11 mm pour salle de bain ont tous été certifiés et reconnus pour leur chaîne de traçabilité par le Forest Stewardship Council® (FSC®) C128180 et par le Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Cela garantit que les produits en bois que nous utilisons proviennent de forêts gérées de manière responsable et que nos produits finis sont conformes aux normes écologiques, sociales et économiques mondialement reconnues.

Les joints Naturepanel® Hydrolock

Notre solution pour assembler deux panneaux, sans utiliser de profilé en aluminium, est le système Hydrolock. Ce système permet un joint étanche, presque invisible, rapide et facile à installer.



Dimensions/Poids

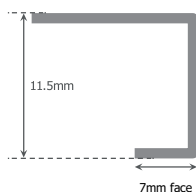
2400 x 598 x 11mm / Approx 13.5KG

Les panneaux peuvent être coupés aux dimensions requises

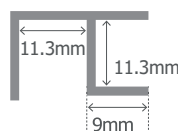
Accessoires

Les profilés en aluminium Naturepanel® d'une longueur de 2,45 m sont disponibles en trois Types de profilé et deux finitions :

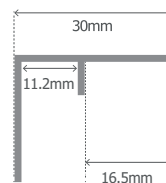
C Embout



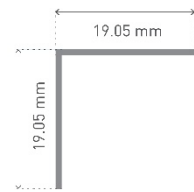
100. Coin Intérieur



101. Coin Invisible



102. Profilé Angle



Les sections métalliques sont disponibles en satiné et en noir.

Le type 101 est fourni uniquement en aluminium (non fini)

Nettoyage

Les panneaux doivent être nettoyés avec de l'eau tiède et un détergent doux non abrasif (pas d'eau de Javel). Les produits ou poudres à récurer ne doivent pas être utilisés.

Précautions

Lors de la coupe ou du rabotage des planches, des arêtes vives peuvent apparaître et doivent être lissées à l'aide de papier de verre ou d'un rabot. La découpe de l'aluminium doit être effectuée à l'aide d'outils appropriés à couper les métaux tels qu'une scie à métaux et une cisaille. Une protection oculaire appropriée doit toujours être portée. Les panneaux peuvent être mis en décharge sans aucun problème de lixiviation ou de pollution environnementale associée au produit.

Classement de Réaction au Feu

Naturepanel a un niveau équivalent au classement M2 de réaction au feu. La surface du stratifié est certifiée en Euro classe D s2-d0 selon la norme EN 438.

Propriétés Thermiques

- **Chaleur Sèche** Pendant de courtes périodes, les panneaux Naturepanel résisteront à des températures de surface allant jusqu'à 180 °C (356 °F) soit l'Indice 5, sans détérioration de la surface ou de la couleur (bien que dans certains cas, une légère perte de lustre puisse survenir). Évitez la chaleur localisée en continu. En cas d'utilisation dans des situations de chaleur localisée, comme à proximité de fours, la température maximale à laquelle le panneau peut être soumis, est de 100°C, pendant une durée maximum de 8 heures. Dans des applications telles qu'autour d'un foyer de chauffage, où les panneaux sont soumis à une chaleur directe de manière plus ou moins continue, nous ne recommandons pas l'utilisation de Naturepanel.
- **Résistance aux Brûlures de Cigarettes** Les panneaux Naturepanel ont un indice de résistance de 4 (Min 3) aux dommages causés par les cigarettes allumées et ne subiront normalement qu'une perte de brillance et/ou des taches brunes, légères à modérées. Un échauffement localisé excessif peut entraîner la formation de cloques sur la surface du stratifié.
- **Résistance à l'Eau Bouillante** Résistant à la vapeur et à l'eau bouillante, Naturepanel™ est idéal pour les applications où la propreté et l'hygiène sont importantes.
- **Résistance au Froid** Les panneaux Naturepanel ne sont pas affectés par le froid extrêmement sec et les conditions de stockage au froid.
- **Résistance aux Produits Chimiques** Naturepanel est utilisé largement et de manière satisfaisante depuis de nombreuses années dans les sites médicaux et industriels. Naturepanel répond aux exigences de la norme EN 438, Indice 5, qui spécifie la résistance aux taches causées par 49 substances lors d'un usage quotidien.
- **Résistance à l'Usure** 450 révolutions.