

Les lames de stratifié (HPL)

Instructions de montage

Domaine d'application

Les lames de stratifié (HPL) avec leur décoratives gaufrées antidérapantes sont disponibles au choix avec structure en bois ou avec motif en losange comme revêtement décoratif de terrasse ou de de balcon en format de lame. Les lames de stratifié (HPL) sont appropriées ne sont pas adaptées aux éléments de construction statiquement porteurs.

Caractéristiques

Une pose est possible avec des joints de seulement 4 mm de large. Les lames de stratifié (HPL) sont résistantes aux intempéries, dotées d'une couche de protection contre les UV et résistantes aux champignons et aux insectes. Les lames de stratifié (HPL) sont insensibles aux taches causées par la plupart des substances courantes dans les ménages (à l'exception de l'iode). Les lames de stratifié (HPL) sont dures et résistantes, mais peuvent néanmoins être sciées et percées comme du bois. Les bords peuvent être finis par fraisage ou ponçage. Les bords sont poncés en usine. Les bords sciés et les éclats peuvent être tranchants. Les lames de stratifié (HPL) peuvent former de fines microfissures sur les bords. Celles-ci n'ont aucune influence sur la stabilité mécanique. Les lames de stratifié (HPL) peuvent également être vissées de manière apparente, selon l'appréciation de chacun. Les vis ne doivent toutefois pas exercer d'effet d'écartement. Les trous doivent être prépercés à un diamètre supérieur d'au moins 2 mm à celui des vis.

Transport et stockage

Toujours stocker et transporter les lames de stratifié (HPL) en pleine surface sur un sol plat, au sec. Ne pas les déposer sur les coins. Toujours stocker les lames de stratifié (HPL) au frais et au sec avant la pose (sans exposition directe au soleil).

Composants du système

Les lames de stratifié (HPL) et matériel de montage :

12mm avec structure alvéolaire gaufrée :
OLD-15 12x200x3050mm structure vieux bois gris

10mm avec structure alvéolaire gaufrée :
OLD-10 10x200x3050mm structure bois marron

10mm avec structure bois gaufrée :
OLD-20 10x150x2400mm Frêne gris
OLD-25 10x150x2400mm Chêne
OLD-30 10x150x2400mm Chêne fumé
OLD-35 10x150x2400mm Pin vieux bois

OLD-99 Nettoyant adhésif (isopropanol ou acétone)
Ruban de montage OL 2x12mm
Colle de montage OL grise 295ml
Entretoises OL (pièce en T en aluminium 50x50x20 mm, épaisseur 4 mm)

Ossature en aluminium et matériel de montage :
29x49x2900mm revêtu noir
Connecteurs à insérer 400mm
Embouts en plastique
TZ305 MS-K88 Express 290ml (alu sur pierre)
Tampons de terrasse TZ05 TZ10 TZ15 TZ20

Outils et manipulation

Nous recommandons de porter des lunettes et des gants de protection pendant le travail. Pour la découpe, scie circulaire avec rail de guidage et lame de scie HM à denture fine (trapézoïdale plate), pour les travaux de détail, éventuellement scie sauteuse et scie à guichet. Pour le traitement des bords, papier abrasif, par exemple grain 180 Pour le nettoyage des surfaces de collage, utiliser un nettoyeur adhésif (ou de l'isopropanol ou de l'acétone) et un chiffon non pelucheux. Pour la bande de montage, utiliser un cutter ou des ciseaux. Entretoises (pièces en T en aluminium 50x50x20 mm, 4 mm d'épaisseur)

Planification et remarques importantes avant le montage

Évitez un montage en cas de gel ou de chaleur excessive et travaillez si possible à une température extérieure comprise entre +5°C et +35°C. Le support de la sous-construction doit être porteur, résistant au gel et exempt de végétation. L'eau doit pouvoir s'écouler ou s'infiltrer librement. Les lames de stratifié (HPL) peuvent être posées sans pente, mais elles n'ont alors pas un bon écoulement de l'eau. Elles sont collées sur une sous-construction en aluminium non traité, anodisé ou revêtu par poudre. Les cadres en acier conviennent également d'un point de vue mécanique. Selon la surface (protection contre la corrosion), une couche de fond peut être nécessaire. Immédiatement pendant et après la pose, il ne faut marcher sur la surface qu'avec précaution. La colle de montage spéciale HP105 est entièrement durcie au bout de 24 heures environ et la surface peut être soumise à une charge. Pendant la phase de durcissement, la colle ne doit pas être exposée au gel. Si les lames de stratifié (HPL) sont découpées en bandes étroites,

Les lames de stratifié (HPL)

Instructions de montage

appliquées séparément pour chaque extrémité de lame (voir ill. 3).

Conseil : si, lors du collage de la bande de montage, on évite la zone visible du joint de 4 mm de large et que l'on place les cordons de colle tout à l'extérieur, ni la bande de montage ni la colle ne seront visibles dans la zone du joint.

Travaux de finition

Fixer les bordures et les transitions selon les besoins. au besoin. Les matériaux les plus appropriés sont baguettes d'angle en aluminium BG340 et bandes des lames de stratifié (HPL) des lames de terrasse. Celles-ci peuvent être fixées avec bande de montage et colle de montage de manière durable peuvent être fixées.

Entretien et maintenance

Les lames de stratifié (HPL) sont faciles à entretenir. Les salissures sont éliminées à l'eau sont lavées ou nettoyées au jet. Les salissures à arêtes vives, les petites pierres ou les éclats de verre peuvent endommager la surface. endommager la surface. Veillez à ce que les zones de passage propres soient suffisamment dimensionnées. Les meubles de terrasse, les bacs à plantes ou les porte-parapluies, etc. nécessitent des patins appropriés. Les lames de stratifié (HPL) sont dures et résistent à des charges ponctuelles élevées. Les bords peuvent mais des dommages peuvent survenir si des meubles ou d'autres objets avec de petits pieds sont chargés sont déplacés.

Garantie

La garantie porte exclusivement et sans réserve sur les défauts de production du matériau. Aucune garantie ne peut être accordée en cas de non-respect des instructions de pose et des défauts qui en résultent. Les matériaux déjà utilisés, traités ou transformés, sur lesquels des défauts de production sont perceptibles, ne peuvent faire l'objet d'une réclamation. Il en va de même en cas d'utilisation non conforme ou de mauvaise utilisation du matériau.

Toutes les informations sont basées sur l'état actuel de la technique et sont fournies en toute bonne foi. Les illustrations peuvent être différentes. Les dessins ne sont pas à l'échelle. Tous droits réservés. Erreurs et modifications techniques Sous réserve de modifications. Mise à jour : mars 2018