



Marlon R Glaze

Panneau de vitrage pour toitures



brettmartin.com

**Marlon
R Glaze**

Espace pour :
se détendre
se prélasser
s'étirer
lire
peindre
manger
s'entraîner

Nous passons de nombreuses heures à l'intérieur, mais il est vraiment agréable de sortir pour se détendre et se relaxer. En créant un espace couvert attenant à votre maison ou autonome dans le jardin, vous pouvez profiter au maximum de votre temps à l'abri du soleil ou de la pluie.

**s'entraîner
se détendre
écouter
jouer
écrire**

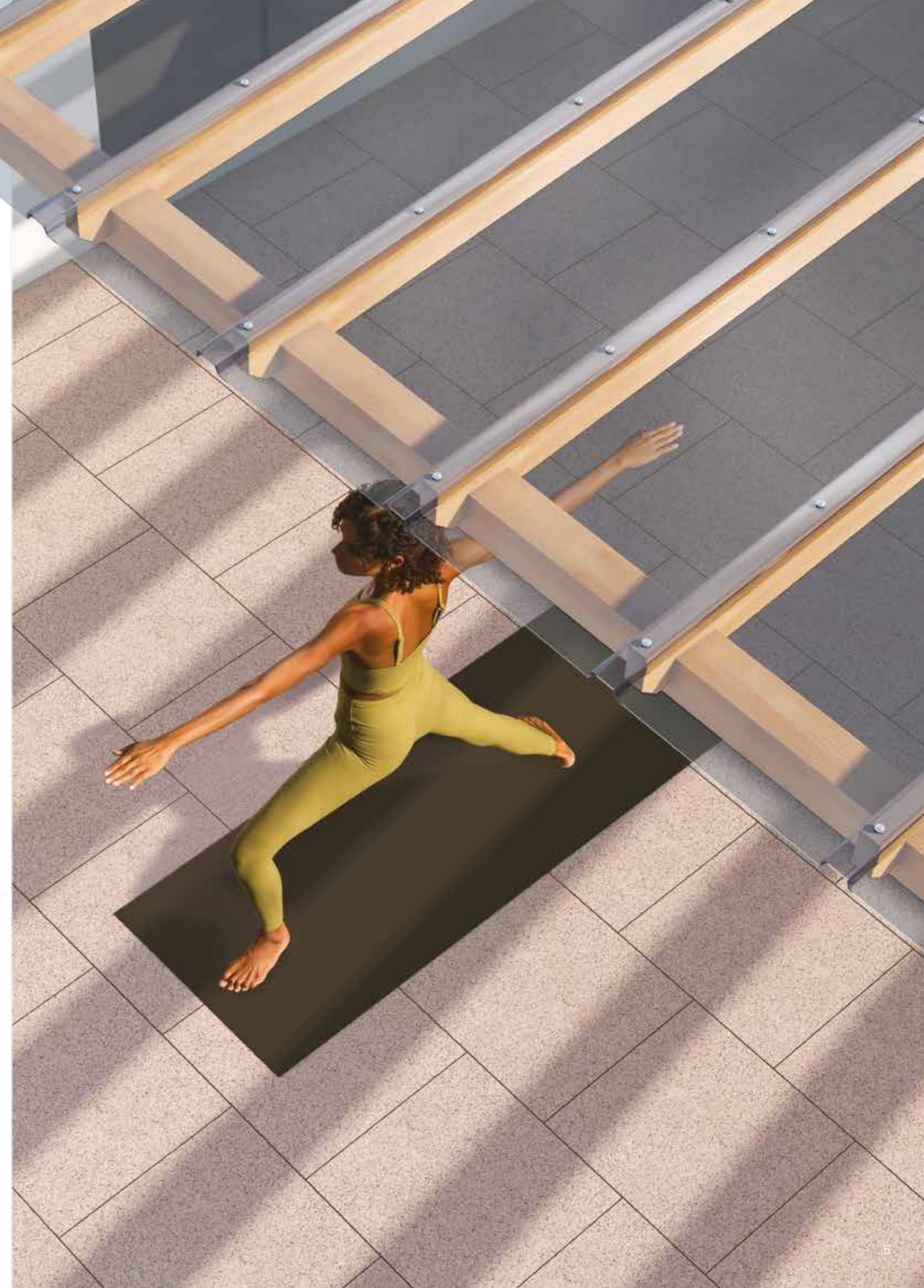
Les panneaux de toiture en polycarbonate Marlon R Glaze apportent la solution idéale pour recouvrir un auvent ou une pergola, en créant l'espace extérieur idéal pour se détendre, se divertir, s'entraîner ou tout simplement se réunir entre amis et avec la famille.

L'option facile pour la vie en plein air

Marlon R Glaze représente la prochaine génération de couvertures transparentes de toiture. Il allie l'aspect du verre aux caractéristiques de haute performance du polycarbonate. Se déclinant en options transparentes et teintées, vous pouvez choisir l'intensité d'ombre idéale pour votre emplacement.

Conçu pour offrir le meilleur rapport qualité/prix au propriétaire, Marlon R Glaze apporte une nouvelle haute norme d'esthétique, tout en restant facile à installer et à entretenir.

Les panneaux de vitrage élégants de 3 mm d'épaisseur se vissent directement sur les chevrons de votre structure sans nécessiter de barres de vitrage coûteuses, ce qui rend le processus d'installation rapide et facile, tout en présentant une apparence hautement professionnelle.





Marlon R Glaze

Il vous suffit de construire votre structure bois avec des chevrons tous les 600 mm : les plaques Marlon R Glaze sont prêtes à se chevaucher sur toute la toiture en quelques minutes seulement, apportant une solide solution résistante aux intempéries, beaucoup plus facile que les plaques de vitrage de toiture traditionnelles.



Installation facile



Protection durable contre les UV



Excellente résistance aux impacts

Idéal pour le bricolage, car son installation ne nécessite aucun outil spécial. Il vous suffit de pré-percer les trous de fixation adaptés à la structure de l'auvent et de le visser en place. Les panneaux sont fabriqués en polycarbonate résistant aux chocs, qui est robuste, durable et pérenne.

Ce panneau super transparent bénéficie d'une protection supplémentaire contre les rayons UV pour que vous puissiez profiter pleinement du plein air tout en étant protégé contre les effets nocifs du soleil. Il existe aussi une palette de vitrages teintés pour contrôler les rayons du soleil et diffuser la lumière.

Marlon R Glaze

Système de vitrage en polycarbonate de première qualité, élégant et similaire au verre

Un système de vitrage pour auvent haut de gamme offrant une finition élégante, similaire au verre, des accessoires d'installation minimaux et une installation simple.

Les panneaux en polycarbonate Marlon R Glaze de 3 mm d'épaisseur se vissent directement sur les chevrons, sans le coût supplémentaire des barres de vitrage. Le processus d'installation est rapide et facile, tout en offrant un aspect très professionnel.

Caractéristiques

- Grâce à son aspect similaire au verre,
- Facile à manipuler
- Légèreté
- Montage rapide
- Très robuste
- Résistant aux impacts
- Protection contre les rayons UV

Applications

- Auvents
- Pergolas
- Couvertures de piscines
- Abris de voitures

Gamme de produits

Épaisseurs : 3 mm

Profil : P2055

Longueurs : Jusqu'à 5 m, pour des longueurs de panneaux plus importantes, veuillez contacter le département technique

Teintes



Transparent



Gris



Diffuser



Marlon R Glaze Diamond

Système de vitrage pour auvent en polycarbonate de première qualité, attrayant et en losange texturé

Un système de vitrage pour auvent haut de gamme avec une finition attrayante en forme de losange texturé qui offre une protection contre les regards indiscrets et une lumière diffuse en dessous.

Les panneaux en polycarbonate Marlon R Glaze Diamond de 2,8 mm d'épaisseur se vissent directement sur les chevrons, sans le coût supplémentaire des barres de vitrage. Le processus d'installation est rapide et facile, tout en offrant un aspect très professionnel.

Caractéristiques

- Surface texturée losange attrayante sur le dessous
- Permet de préserver l'intimité par le haut
- Lumière diffuse en dessous
- Léger et facile à manipuler
- Montage rapide
- Très solide et résistant aux chocs
- Protection contre les rayons UV

Applications

- Auvents
- Pergolas
- Couvertures de piscines
- Abris de voitures

Gamme de produits

Épaisseurs : 2,8 mm
Profil : P2055
Longueurs : Jusqu'à 5 m, pour des longueurs de panneaux plus importantes, veuillez contacter le département technique

Teintes



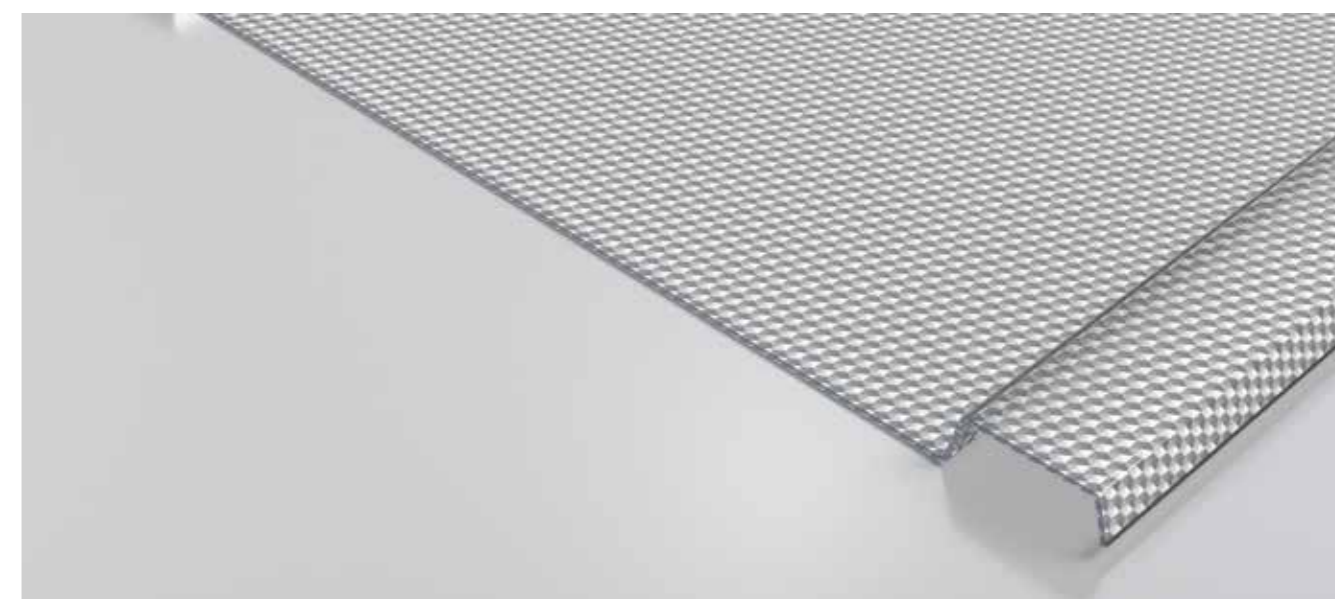
Diamond transparent



Diamond gris

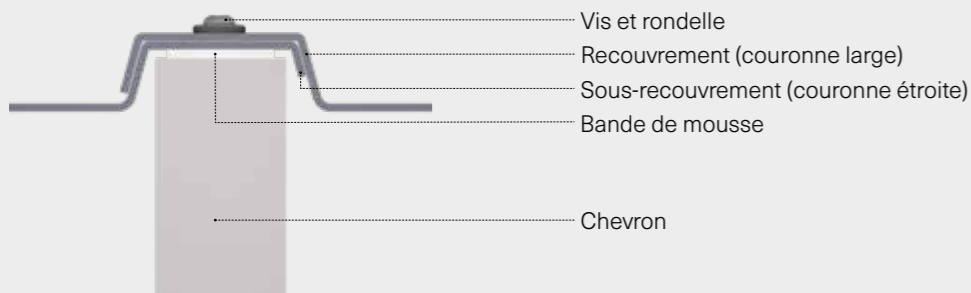
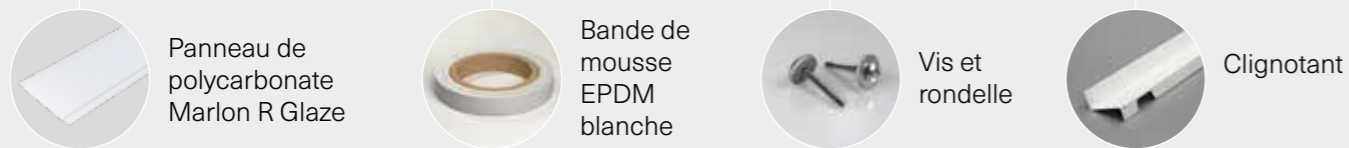


Diamond bronze



Marlon R Glaze

Installation et composants



Consultez le site brettmartin.com/marlonglaze pour voir la vidéo d'installation.

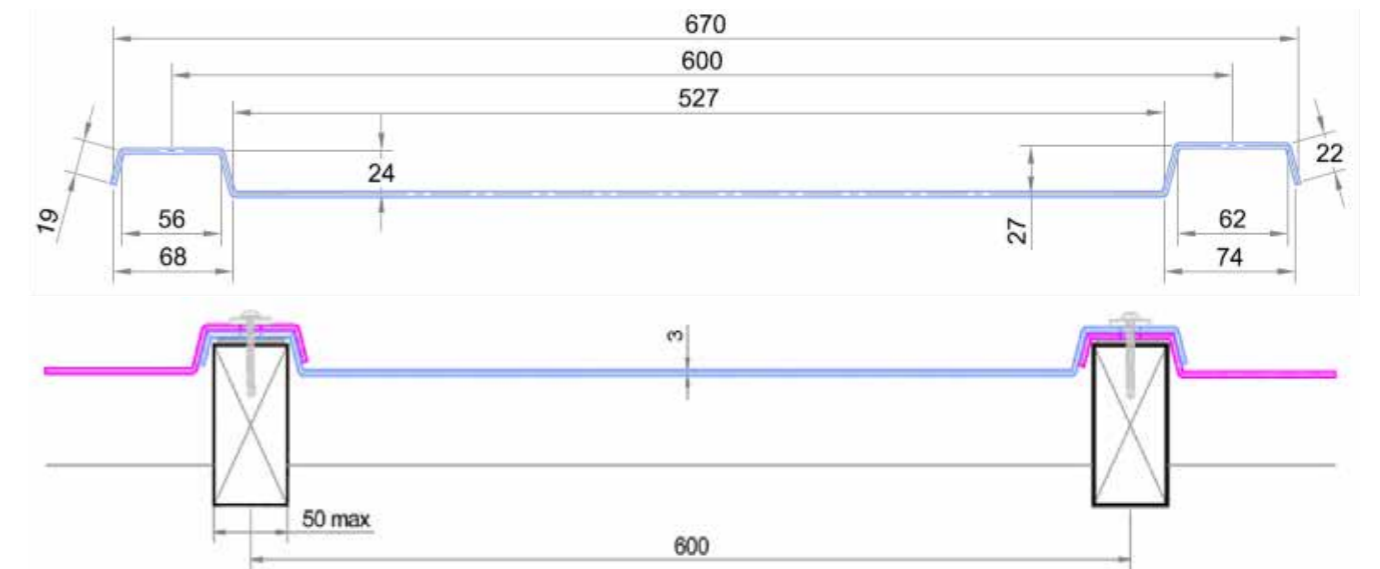
Détails du panneau

Options de panneaux

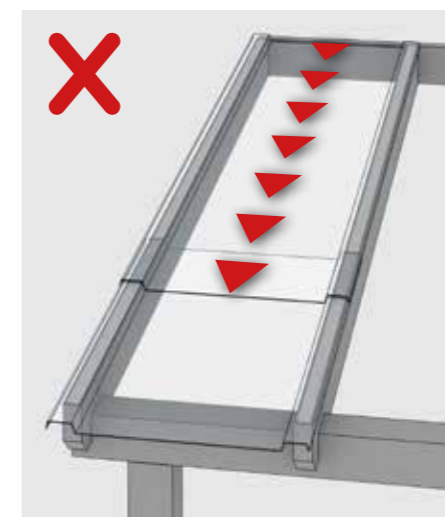
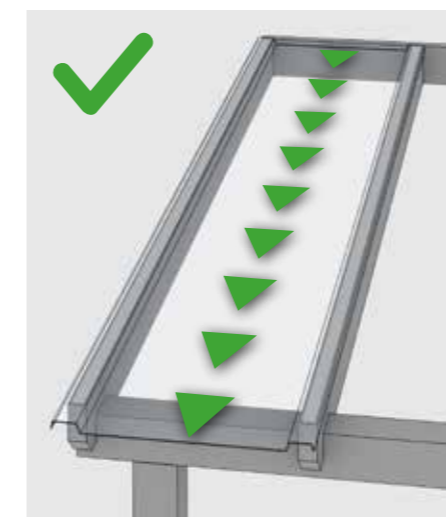
Épaisseur	Teintes	Surface texturée diamond	Longueur du panneau	Largeur du panneau
3 mm	Transparent, gris, diffuseur	Diamond transparent, diamond gris, diamond bronze	Jusqu'à 5 m, pour des longueurs plus importantes, veuillez contacter le service technique.	670 mm (nominale) (600 mm de largeur de couverture)

D'autres couleurs sont disponibles, sous réserve de quantités minimales de commande.

Profil



Longueur du panneau



Choisissez une longueur de panneau d'au moins 50 mm de plus que les chevrons du toit pour permettre un léger débordement. Les panneaux plus longs peuvent être coupés à la longueur voulue, mais les panneaux plus courts ne peuvent pas être superposés pour couvrir une pente de toit plus longue.

Scannez le QR code pour plus d'informations :



Propriétés mécaniques

Propriétés

Largeur utile	600 mm
Valeur U	5,45 W/m ² k
Poids de la plaque	3,97 kg/m ²
Protection contre les UV	Simple face

Transmission de la lumière

Couleur	lumière	Solaire
Transparent (S)	84 %	90 %
Diffusant (US)	65 %	51 %
Gris (GA)	53 %	70 %
Diamond transparent	78 %	52 %
Diamond gris	68 %	46 %
Diamond bronze	46 %	39 %

Conseils

Inclinaison minimum de la toiture 5°/Longueur maximum du panneau 5 m.

Protection contre les UV

Le système Marlon R Glaze est revêtu sur un côté d'une couche anti-UV co-extrudée.

Garantie

Les systèmes Marlon R Glaze sont fabriqués conformément à des systèmes de gestion de la qualité conformes à la norme BS EN ISO 9001:2015. Les panneaux bénéficient d'une garantie limitée. Pour plus de détails, veuillez contacter notre service technique.

Manipulation et sécurité

Ne marchez pas directement sur les plaques. Utilisez des marchepieds. Travaillez conformément aux règles de sécurité locales.

Stockage

Avant l'installation, stockez les plaques dans un endroit ombragé, à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie. Évitez de recouvrir les plaques avec des matériaux absorbant la chaleur. Évitez tout contact avec des produits chimiques. Protégez les plaques contre tout risque d'endommagement matériel. N'empilez pas plus de trois palettes les unes sur les autres.

Installation

Prévoyez une tolérance de mouvement thermique suffisante, c'est-à-dire 3,5mm par mètre. Les trous percés pour les fixations doivent être surdimensionnés. Des trous de fixation de 12 mm de diamètre devraient suffire pour des panneaux jusqu'à 5 m. Les trous de fixation aux deux extrémités du panneau (haut et bas) doivent être situés à 30-50 mm de l'extrémité du chevron. Les autres trous de fixation doivent être percés tous les 500 mm. Les fixations doivent être de 50 mm x 5,5 mm avec une rondelle d'étanchéité de 29 mm de diamètre. S'assurer que les fixations sont adaptées au substrat de la structure. Ne pas trop serrer les fixations. Pour des plaques de plus de 5 m de long, veuillez consulter le service technique car il faut tenir compte du mouvement au niveau des recouvrements d'extrémité et des fixations. Retirez immédiatement le film de protection après l'installation de chaque panneau. Il est possible d'utiliser une bande barrière EPDM en mousse blanche sur les chevrons pour limiter le bruit dû au mouvement thermique. Veuillez vous référer à la vidéo d'installation ou à la notice d'installation pour plus de détails.

Ne convient pas pour les applications cintrées.

Tous les accessoires d'installation et les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec le polycarbonate.

Température d'utilisation

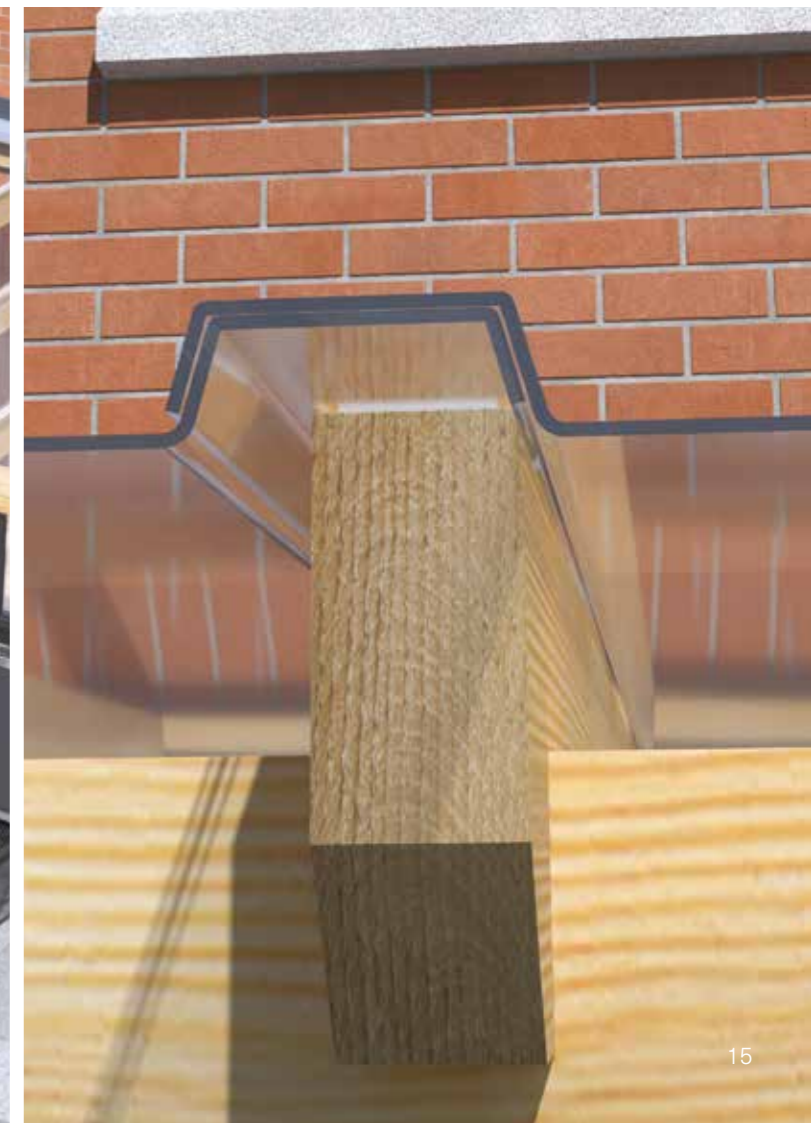
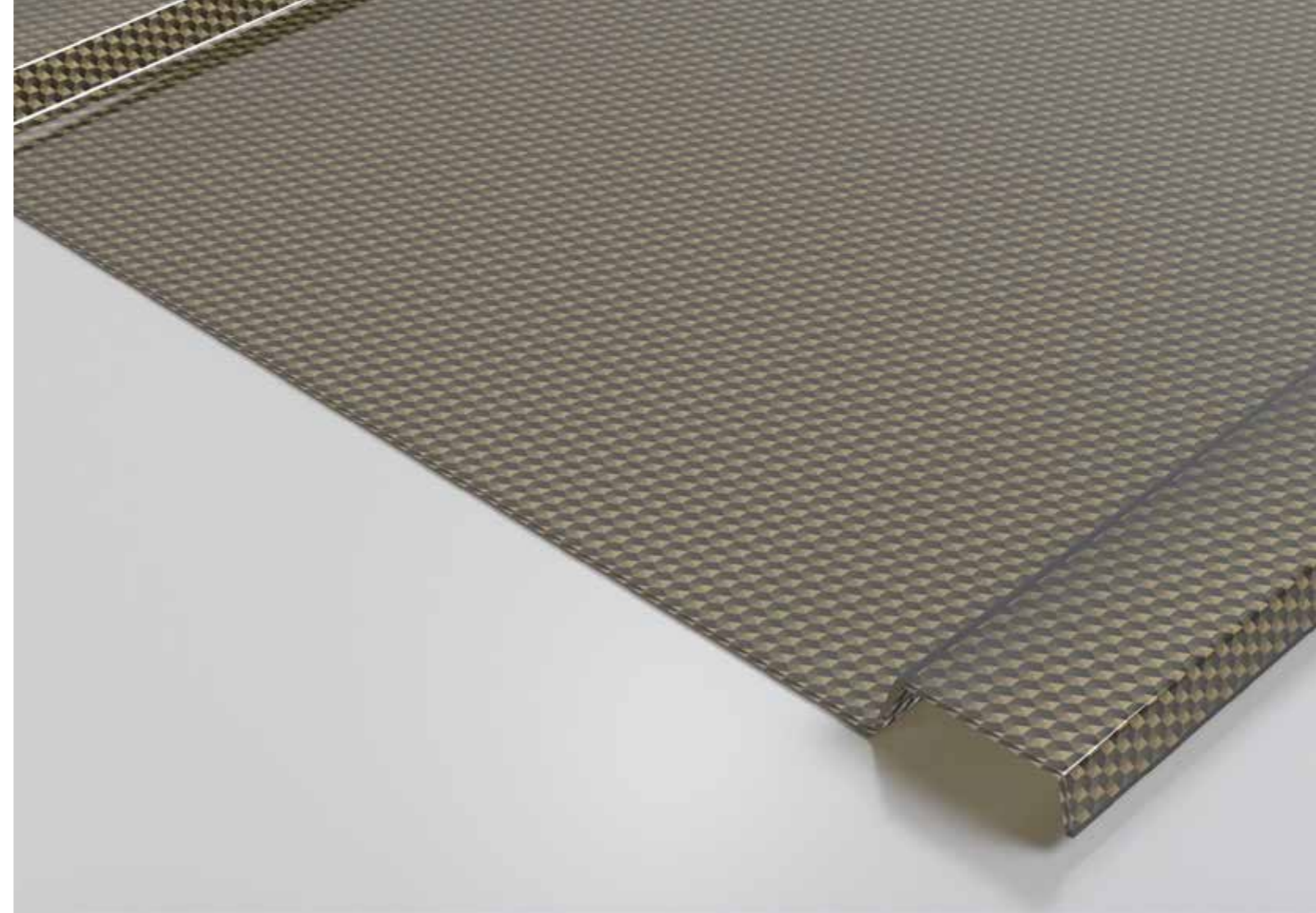
Pour un service prolongé stable à une température de -20 °C à 100°C. (à court terme, sans contrainte, de -40 °C à 130 °C)

Classement de résistance au feu

Pour des certificats de classement de résistance au feu, n'hésitez pas à contacter notre service technique.

Entretien

Pour maintenir ce produit en bon état, il doit être nettoyé régulièrement avec un produit nettoyant ou détergent approprié. N'utilisez pas de produit nettoyant à base de solvant. Ne frottez pas les plaques avec une brosse ou un outil tranchant. Évitez de nettoyer les plaques en plein soleil ou à des températures élevées.



Siège social et Ventes internationales

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
Irlande du Nord, BT36 4RB

3764/0326

t : +44 (0) 28 9084 9999
f : +44 (0) 28 9083 6666
e : technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez
brettmartin.com/marlonrglaze

Lors de la compilation des informations figurant dans ce document, nous avons déployé tous les efforts possibles pour en garantir l'exactitude. Toutes recommandations concernant l'utilisation de nos produits sont faites sans garantie car Brett Martin n'est pas en mesure de contrôler les conditions de leur emploi. Le client doit s'assurer que le produit choisi correspond bien à l'usage qu'il envisage d'en faire et que les conditions réelles d'emploi sont valides. Brett Martin a mis en place une politique de développement continu de ses produits et se réserve le droit d'en modifier les spécifications sans préavis. Les options non-standard et spéciales sont soumises à des quantités minimales de commande. Les photographies utilisées sont fournies uniquement à titre d'illustration et présentent simplement des utilisations possibles du Marlon R Glaze. Marlon R Glaze est une marque déposée de la société Brett Martin Ltd.

