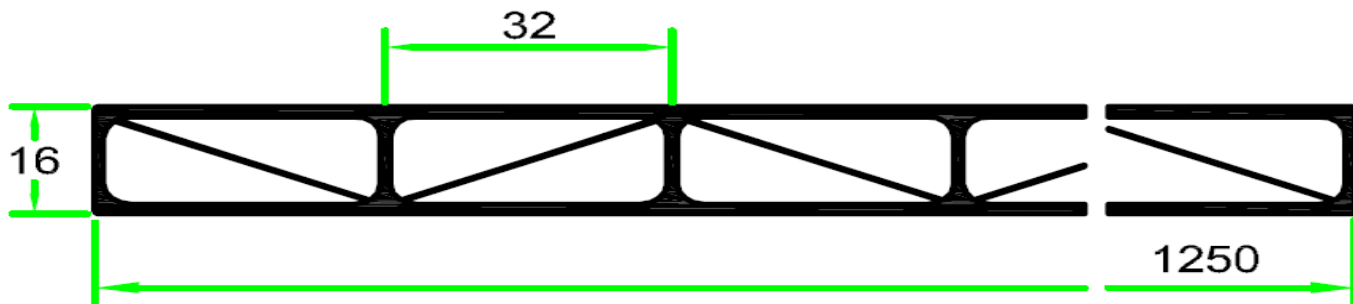
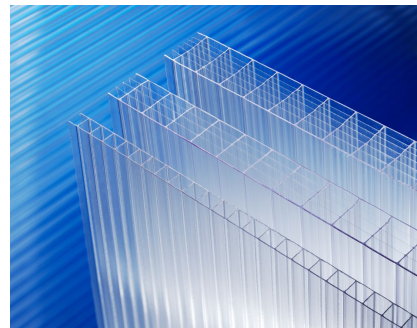


**marlon** **st**

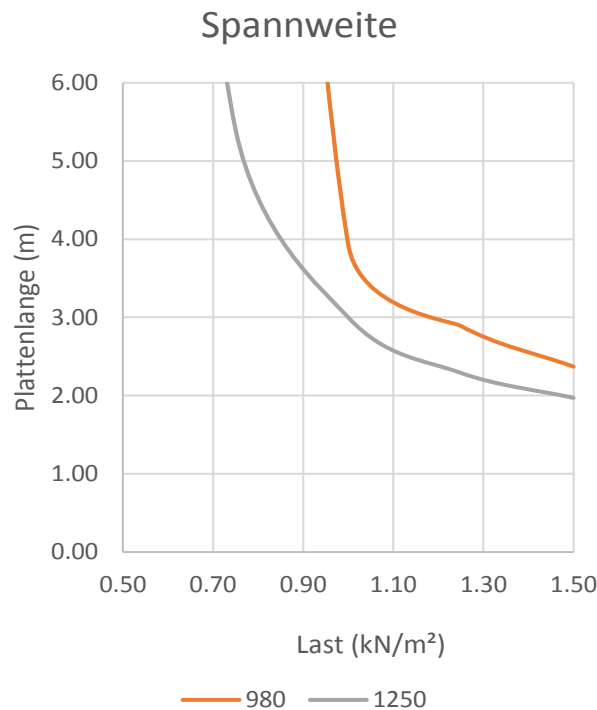
LONG LIFE

16x32mm M-wall 4.0kg/m<sup>2</sup>



| Last<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | Plattenbreite (mm) |        |
|------------------------------|--------------------|--------|
|                              | 980mm              | 1250mm |
| 0.50                         | -                  | -      |
| 0.75                         | -                  | 3000   |
| 1.00                         | 3930               | 2290   |
| 1.25                         | 2890               | 1970   |
| 1.50                         | 2370               | 1760   |

Die sicheren Spannweiten basieren auf einem 20-mm-Randeinsatz und einem Sicherheitsfaktor von 1,2



| Farbe            | Durchlässigkeit |       |
|------------------|-----------------|-------|
|                  | Licht           | Solar |
| Farblos          | 74%             | 66%   |
| Pearlescent (PW) | 69%             | 47%   |
| Grey (GA)        | 12%             | 11%   |

| Produktmerkmale          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Breite</b>            | <1250 mm +/- 4 mm                     |
| <b>Länge</b>             | 6 m -0, +10 mm<br>Über 6 m -0, +25 mm |
| <b>Stärke</b>            | 16mm +/-0.5 mm                        |
| <b>Plattengewicht</b>    | 4.0 Kg/m <sup>2</sup>                 |
| <b>U-Wert</b>            | 2.5 W/m <sup>2</sup> K                |
| <b>Min. Kurvenradius</b> | -                                     |



Diese Informationen werden nach Treu und Glauben gegeben. Brett Martin Ltd. geht davon aus, dass sie genau und zuverlässig sind. Da sich die Umsetzung dieser Informationen der Kontrolle von Brett Martin entzieht, wird keine Gewährleistung dafür übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Es liegt im Verantwortungsbereich der Nutzer festzulegen, ob sich das Produkt für ihren jeweiligen Zweck eignet.

Brett Martin Ltd. verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung und behält sich daher das Recht vor, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern

Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N.Ireland, BT36 4RB.

Plastic Sheets

Tel: +44 (0)28 9084 9999 Fax: +44 (0)28 9083 6666 E-mail: technical@brettmartin.com

www.brettmartin.com

REF CODE PST\_016x32\_0\_MW\_40\_DE  
30.04.2019



**MARLON ST** ist die von Brett Martin hergestellte Polycarbonat-Hohlkammerplatte. Die Platte ist gekennzeichnet durch hohe optische Klarheit, Lichtdurchlässigkeit, Schlagfestigkeit und Haltbarkeit. Sie ist in einer Reihe von Standardgrößen erhältlich, farblos und gefärbt. MARLON ST Longlife verfügt auf einer Seite über eine koextrudierte UV-Schutzschicht.

### **Gewährleistung**

Für dieses Produkt wird eine eingeschränkte Gewährleistung von 10 Jahren gegen Verlust der Lichtdurchlässigkeit, Vergilbung und Verwitterung gewährt.

### **Qualität**

Herstellung gemäß ISO 9001: 2008 bis EN 16153:2013

### **Handhabung und Sicherheit**

Nicht direkt auf das Dachfenster treten. Trittstufen verwenden. Arbeiten entsprechend der vor Ort gültigen Sicherheitsbestimmungen durchführen

### **Lagerung**

Lagerung vor der Montage im Schatten, geschützt vor direktem Sonnenlicht und Regen. Eine Abdeckung der Platten mit Wärme aufnehmenden Materialien vermeiden. Kontakt mit Chemikalien vermeiden. Die Platten vor physischer Beschädigung schützen.

### **Montage**

Genügend Spielraum für Wärmeausdehnung berücksichtigen. Löcher, die für Befestigungen gebohrt werden, müssen Übergröße haben. Plattenlängen müssen begrenzt sein, um sicherzustellen, dass es an den Querstößen nicht zu übermäßiger Bewegung kommt.

### **Gebrauchstemperatur**

Für stabilen Einsatz über längere Zeit zwischen -20°C und 100°C (kurzzeitig unbelastet -40°C bis 130°C)

### **Wartung**

Damit dieses Produkt in gutem Zustand erhalten bleibt, sollte es von Zeit zu Zeit mit geeigneten Reinigungsmitteln gereinigt werden. Keine Reinigungsmittel auf Lösungsmittelbasis verwenden. Nicht mit Bürsten oder scharfkantigen Geräten schrubben. Reinigung in heißer Sonne oder bei hohen Temperaturen vermeiden.



Diese Informationen werden nach Treu und Glauben gegeben. Brett Martin Ltd. geht davon aus, dass sie genau und zuverlässig sind. Da sich die Umsetzung dieser Informationen der Kontrolle von Brett Martin entzieht, wird keine Gewährleistung dafür übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Es liegt im Verantwortungsbereich der Nutzer festzulegen, ob sich das Produkt für ihren jeweiligen Zweck eignet.

Brett Martin Ltd. verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung und behält sich daher das Recht vor, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern

Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N.Ireland, BT36 4RB.

Tel: +44 (0)28 9084 9999 Fax: +44 (0)28 9083 6666 E-mail: [technical@brettmartin.com](mailto:technical@brettmartin.com)

[www.brettmartin.com](http://www.brettmartin.com)

REF CODE PST\_016x32\_0\_MW\_40\_DE  
30.04.2019