



**Witteburg**  
bouwproducten

**Marlon CST Heat Guard**





## Marlon CST Heat guard

Durch Nutzung von Tageslicht ein optimales Umfeld für Ihre Tiere und einen effektiven und angenehmen Arbeitsplatz für Sie als Unternehmer.

Durch bau- und energiekostensparende Systeme mehr Tierwohl bei Verringerung der Kosten.

Tageslicht: „immer da, kostet nichts und ist gesund“.

Wissenschaftliche Forschung zeigt: Tageslicht trägt zum besseren Wohlbefinden von Mensch und Tier bei.

Tageslicht gibt mehr Energie und gewährleistet einen angenehmeren Arbeitsplatz.

Tageslicht bedeutet gesündere Tiere mit höheren Leistungen.

In den letzten Jahren ist das Thema Tageslicht immer wichtiger geworden bei landwirtschaftlichen Bauten.

Das Eindringen von schädlicher Sonnen- und UV-Strahlung, werden durch die Marlon CST Heat Guard Lichtplatten auf ein Minimum begrenzt.



Projekt: In 't Hof, Bathmen HG100

### Vorteile Marlon CST Heat Guard

- Thermisch gedämmt.
- Brandschutzklasse B1.
- Stoss- und Hagelbeständig.
- Traditionelle Aussenbild durch Wellenprofil.
- Identische Profilierung wie Faserzement wellplatten (P6).
- Abgedichtete Eckenabschnitt.
- UV-beständig.
- Spannungsarme Platten durch direkte Extrusion.
- Leicht und gleichzeitig robust. Einfache Verarbeitung .
- Baukostensparend.
- Optimale Lichtstreuung.
- 10 Jahre Garantie.
- Heat Guard Platten reduzieren die Lichtverschmutzung.
- Energiesparend, weniger künstliche Beleuchtung.
- Besseren Einblick in den Stall.
- Erhöhte Arbeitsfreude für Sie als Unternehmer.

### „Tierwohl“

- Mehr Tageslicht und weniger Wärme im Stall.
- Erhöht Wohlbefinden und Gesundheit von Mensch und Tier.
- Reduziert die Verwendung von Antibiotika.
- Verbesserte Futteraufnahme.
- Verbesserte Fruchtbarkeit, z.B. Verkürzung der Zwischenkalbezeit.
- Erhöhte Milchproduktion.



## Spezifikationen

### Spezifizierung

Struktur	Dreiwand
Farbe	Transparent grau
Dicke	6mm
Profil	177/51mm
Breite	1100mm
Gewicht	2.0 Kg/m <sup>2</sup>
U-wert	3.33 W/m <sup>2</sup> ·K
Hagelfest	<20
Lichtdurchlässigkeit:	HG 25: 37%
	HG 50: 24%
	HG 100: 14%
G-wert:	HG 25: 0,33
	HG 50: 0,23
	HG 100: 0,13
Max. temperatur	+100°C
Min. temperatur	-20°C
Groß Object Wirkung	1200J
Thermische Ausdehnung	6.7x10-5m/m°C



**Marlon CST Heat Guard 25**



**Marlon CST Heat Guard 50**



**Marlon CST Heat Guard 100**




Projekt: Schlutke, Handrub (DE) HG 50



**Witteburg**  
*bouwproducten*

**Witteburg Bouwproducten B.V.**  
Industrieweg 19  
2995 BE Heerjansdam

 +31 (0) 180 46 17 17

 +31 (0) 180 41 01 54

 [Info@witteburg.nl](mailto:Info@witteburg.nl)

 [www.witteburg.nl](http://www.witteburg.nl)