



Witteburg
bouwproducten

Heat Guard golfplaten





Marlon CST Heat guard

De Marlon CST Heat Guard lichtplaat maakt zijn opmars in de agrarische sector. Door zijn bewezen kwaliteiten kan deze plaat voor elke soort stal toegepast worden.

Afhankelijk van de gewenste lichtdoorlatendheid en warmtewering zijn de Marlon CST Heat Guard lichtplaten verkrijgbaar in drie types: Heat Guard 25, Heat Guard 50 en de Heat Guard 100.

De Marlon CST Heat Guard polycarbonaatplaten zorgen voor een goede thermische isolatie door de driewandige kanaalstructuur. Ook heeft dit als voordeel dat er veel daglicht binnenkomt en minder warmte in de stal komt. De Marlon CST Heat Guard plaat is gemakkelijk te monteren door het lichte gewicht.

Voordelen

- Thermisch geïsoleerd
- Brandklasse B1
- Slagvast en hagelbestendig
- Profilerings is hetzelfde als vezelcement golfplaten
- Gesealde uiteinden
- Uv-bestendig door coëxtrusielaag
- Weinig spanning op de plaat door rechtstreekse extrusievorm
- Licht van gewicht en eenvoudig te monteren (bouwkosten besparend)
- Optimale lichtspreading
- 10 jaar garantie, volgens voorwaarden fabrikant
- Veel daglicht minder warmte in de stal
- Marlon CST Heat Guard platen verminderen de lichtvervuiling doordat de legering door het gehele product zit
- Energie besparend
- Verbeterd het dierwelzijn en gezondheid
- Vermindert het antibiotica gebruik
- Verbeterd de voederopname
- Verbeterd de vruchtbaarheid, verkort de tussen kalftijd
- Verhoogt de melkproductie
- Beter overzicht over de koeien in de stal
- Verhoogt het werkplezier in de stal
- Maximaal 7 punten MDV 2015
- Behoud van traditioneel staluiterslijk





Specificaties

SPECIFICATIES

Structuur	Driewandig
Kleur	Transparant grijs
Dikte	6mm
Profiel	177/51mm
Breedte	1100mm
Gewicht	2.0 Kg/m ²
U-waarde	3.33 W/m ² °K
Hagelbestendigheid	<20
Lichttransmissie	HG 25: 37%
	HG 50: 24%
	HG 100: 14%
G-waarde	HG 25: 0,33
	HG 50: 0,23
	HG 100: 0,13
Max. temperatuur	+100°C
Min. temperatuur	-20°C
Groot object impact bestendigheid	1200J
Thermische uitzettings-coëfficiënt	6.7x10 ⁻⁵ m/m°C



Marlon CST Heat Guard 25



Marlon CST Heat Guard 50



Marlon CST Heat Guard 100





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

 www.witteburg.nl