



Meer opbrengst door daglicht in uw veestal

Zonnewarmte- werende lichtplaten

van Lightroof Systems!



Lightroof
Systems

Volgende generatie dak- en wandbekleding

www.lightroofsyste.ms.com

Daglicht in uw veeststal

Daglicht: het is er altijd en het kost niets. Daglicht is gezond. Wetenschappelijke onderzoeken tonen aan dat daglicht bijdraagt aan een beter welzijn voor zowel mens als dier. Daglicht geeft u meer energie en prettigere werkomstandigheden. Daglicht voor uw dieren betekent gezondere dieren die langer leven en dus meer produceren.

De Marlon CST HeatGuard lichtdoorlatende polycarbonaatplaten van Lightroof Systems zorgen voor daglicht in uw stal en bieden bovendien een goede thermische isolatie door een driewandige kanaalstructuur. Afhankelijk van uw wensen zijn de platen te gebruiken als compleet dak, gedeeltelijk dak of als lichtstraat.

De lichtdoorlatende platen van Lightroof Systems zijn sterker dan vezelcement golfplaten en zijn door het lichte gewicht eenvoudig te plaatsen. Bovendien zijn de lichtdoorlatende platen uitermate geschikt voor dakrenovatie, bijvoorbeeld na het verwijderen van asbesthoudende dakplaten.

De grote voordelen van Marlon CST HeatGuard:

- ✓ VEEL DAGLICHT EN MINDER WARMTE IN DE STAL
- ✓ VERBETERT HET DIERWELZIEN EN DE GEZONDHEID
- ✓ ENERGIEBESPAREND
- ✓ VERHOOGT HET WERKPLEZIER IN DE STAL
- ✓ SLAGVAST EN HAGELBESTENDIG
- ✓ OPTIMALE LICHTSPREIDING
- ✓ BRANDKLASSE B-s1, d0
- ✓ LICHT VAN GEWICHT EN EENVOUDIG TE MONTEREN (BOUWKOSTEN BESPAREND)
- ✓ WEINIG SPANNING OP DE PLAAT DOOR RECHTSTREEKSE EXTRUSIEVORM
- ✓ VERMINDERT ANTIBIOTICA GEBRUIK
- ✓ VERBETERT DE VOEDEROPNAME EN PRODUCTIVITEIT
- ✓ BETER OVERZICHT IN DE STAL DOOR OPTIMALE DAGLICHTTOETREDING
- ✓ VERMINDERDE LICHTVERVUILING
- ✓ UV- BESTENDIG DOOR COËXTRUSIELAAG
- ✓ THERMISCH GEÏSOLEERD
- ✓ BEHOUD VAN TRADITIONEEL STALUITERLIJK
- ✓ PROFILERING IS HETZELFDE ALS VEZELCEMENT GOLFPLATEN
- ✓ GESEALDE UITEINDEN
- ✓ 10 JAAR GARANTIE, VOLGENS VOORWAARDEN VAN DE FABRIKANT





Geheel dak voorzien van lichtplaten

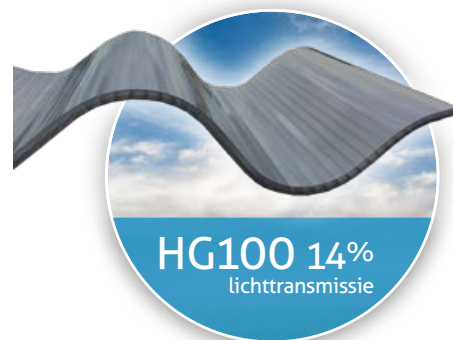


Half dak voorzien van lichtplaten



Toepassing als lichtstraat en ventilatienok

De Marlon CST HeatGuard platen worden geproduceerd met een aluminium pigment dat in de polycarbonaat is verwerkt. Dit pigment zorgt ervoor dat de zonnestralingswarmte wordt gereflecteerd. Afhankelijk van de gewenste lichtdoorlatendheid en warmtewering zijn de dakplaten leverbaar in 3 uitvoeringen: HG25, HG50 en HG100.



Gunt u uw vee en uzelf ook de voordelen van natuurlijk daglicht?

Lightroof Systems denkt graag met u mee. Desgewenst komen wij, geheel vrijblijvend, bij u langs om samen de mogelijkheden voor uw nieuwbouw- of renovatieproject te bekijken.

**Bel voor meer informatie of een afspraak: 0545-700205,
of mail ons: info@lightroofsyste.ms**





EIGENSCHAPPEN

Structuur	Driewandig
Kleur	Transparant grijs
Dikte	6 mm
Profiel	177/51 mm
Breedte	1100 mm
Gewicht	2.0 KG/m ²
U-waarde	3.33 W/m ² °K

Hagelbestendig	<20 mm
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	1200 J
Thermische uitzetting	6,7x10-5m/m°C
Max. Lengte	4200 mm

Lightroof Systems is leverancier van daglichtdoorlatende, zonnewarmte werende dak- en wandplaten. Ons uitgangspunt is altijd geweest goed te luisteren naar de wensen en behoeften van de opdrachtgever, met als uiteindelijke doel u het juiste dak- of wandsysteem te adviseren waarbij kwaliteit, dierwelzijn en arbeidsefficiëntie voorop staan.



Lightroof Systems

Volgende generatie dak- en wandbekleding

Lightroof Systems BV ■ Ruurloseweg 61a ■ 7271 RS BORCULO ■ Netherlands
+31(0) 545-700205 ■ info@lightroofsystems.com ■ www.lightroofsystems.com