



Vairāk dienasgaismas mājlopu novietnē, ko nodrošina

32 mm biezi paneļi HeatGuard paneļi no Lightroof Systems

Plakanais polikarbonāts ir cieta, caurspīdīga plastmasa, kas atšķirībā no vairuma citu plastmasu spēj izturēt augstu temperatūru. Būtiska mūsu HeatGuard paneļu priekšrocība ir tā, ka tie ir daudz efektīvāki siltuma zudumu novēršanā nekā tradicionālie līdzīga biezuma stiklojuma materiāli. Tie ir ērti lietojami un tāpēc piemēroti plašam pielietojumam.



Lightroof Systems

Nākamās paaudzes jumtu un sienu apšuvums

www.lightroofsystems.com

SAULES PIEKĻUVES FAKTORS JEB ZTA

Gvērtībai vai saules piekļuves faktoram (ZTA) ir svarīga loma ēkās, kas ir pakļautas pārkaršanai. Polikarbonāta Gvērtība ir attiecība starp faktisko saules starojumu un iekļūstošo saules starojumu. Jo zemāka Gvērtība, jo mazāk saules stari iekļūst ēkās. Atšķirība starp polikarbonātu ar Gvērtību 0,75 un Gvērtību 0,25 ir ļoti liela. Polikarbonāts ar Gvērtību 0,25 ļaus iziet cauri tikai 25% no visiem saules stariem. Pārkaršanu var ierobežot zemākas Gvērtības polikarbonāts.

SPECIFIKĀCIJA

Biezums	32 mm biezs panelis, pielaide +/- 0,5mm
Struktūra	9 slāņi
Svars	3,6 kg/m ²
Gaismas caurlaidība	16%
Platums	1050 mm plats panelis, pielaide +/- 4 mm
Garums	1000 līdz 7000 mm, iesk., garš panelis, pēc izvēles līdz maksimāli 13000

UZGLABĀŠANA UN MONTĀŽA

Uzglabājiet plakanos HeatGuard paneļus ēnainā vietā, pirms uzstādīšanas pasargājiet tos no tiešiem saules stariem un lietus. Izvairieties no paneļu pārklāšanas ar siltumu absorbējošiem materiāliem un izvairieties no saskares ar ķīmikālijām. Profili ir jāsavieno, izmantojot Tveida profilu un vairāku savienojumu profilu. Ūdensnecaurlaidīgai apdarei profili jānodrošina ar vairāku savienojumu gumiju. Pietiek ņemt vērā termisko kustību, nomināli 3,5 mm uz metru.

Pielaide	garumam mazākam par 6 m -0 +/- 10 mm
	Garumam lielākam par 6 m -0 +/- 25 mm
	Platums +/- 4 mm
U vērtība	1,2 (W/m ² .K)
G vērtība	0,15
RSI vērtība	0,83 (K.m2/W)
Sistēmas platums	1075 mm (cieta alumīnija profili)

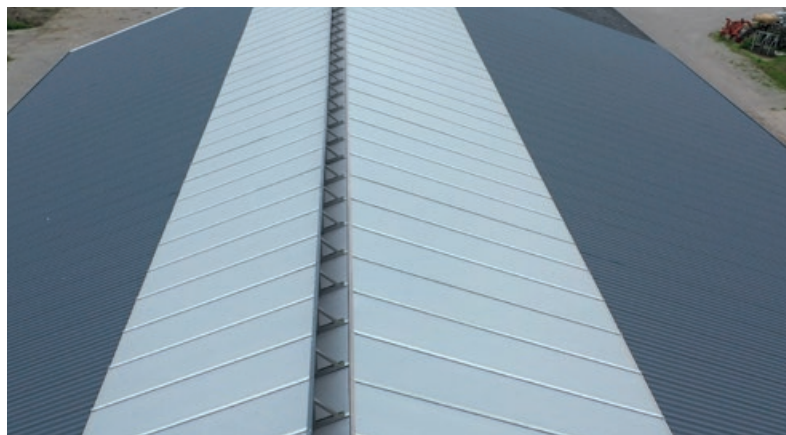
32 mm plakano HeatGuard paneļu priekšrocības

- ✓ SAULES KARSTUMA IZTURĪGI/ATSTAROJOŠI GAIŠMAS PANEĻI (ĒNAS EFEKTS IEKŠPUSĒ)
- ✓ ĻOTI LABA TERMISKĀ IZOLĀCIJA. LĪDZ AR TO MAZĀKI SILTUMA ZUDUMI
- ✓ LIELISKI SAVIENOJAMI AR: RIEVOTIEM PANEĻIEM, SENDVIČPANEĻIEM, EKO PANEĻIEM, JUMTA DAKSTIŅIEM, BITUMENA JUMTĀ SEGUMIEM UTT.
- ✓ TRIECIENIZTURĪBA UN NOTURĪBA PRET KRUSU
- ✓ IDEĀLS BLĪVĒJUMS, PATEICOTIES IZCILIEM ALUMĪNIJA PROFILIEM AR BLĪVĒJOŠĀM GUMIJĀM.
- ✓ VIENKĀRŠA MONTĀŽA, TIEŠI UZMONTĒJAMI UZ KOKA GARENSIJĀM
- ✓ IESPĒJAMS LIELS ATTĀLUMS STARP GARENSIJĀM, SK. TABULU AR NOSPIEGOJUMA VĒRTĪBĀM. (IETEICAMS 2000 MM)
- ✓ ĻOTI NELIELS SVARS, SISTĒMA APM. 6 KG/M².
- ✓ NODROŠINA LIELU APJOMU DABĪGĀS DIENASGAISMAS, OPTIMĀLU GAIŠMAS SADALI
- ✓ AIZSARDZĪBA PRET UV
- ✓ IZCILA UGUNSDROŠĪBAS KLASĒ B-s1, d0
- ✓ 10 GADU GARANTĪJA ATBILSTOŠI RAŽOTĀJA NOTEIKUMIEM



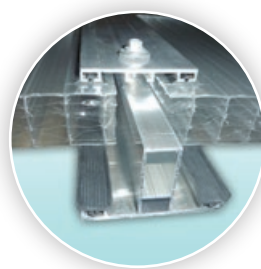
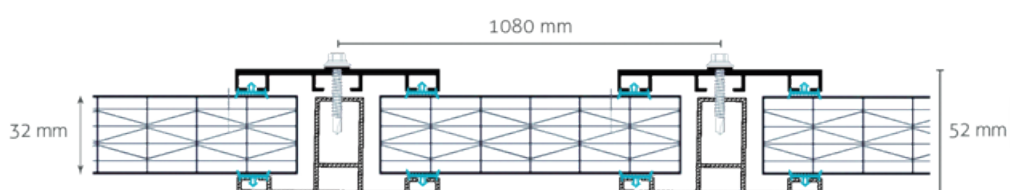


Pielietojums rūpniecībā: Wila Lochem, skats no augšas

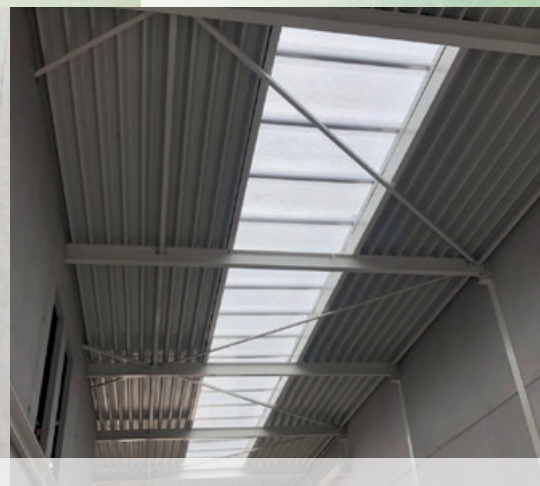
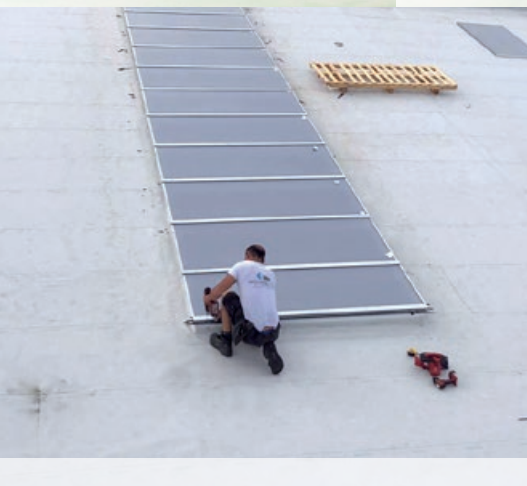
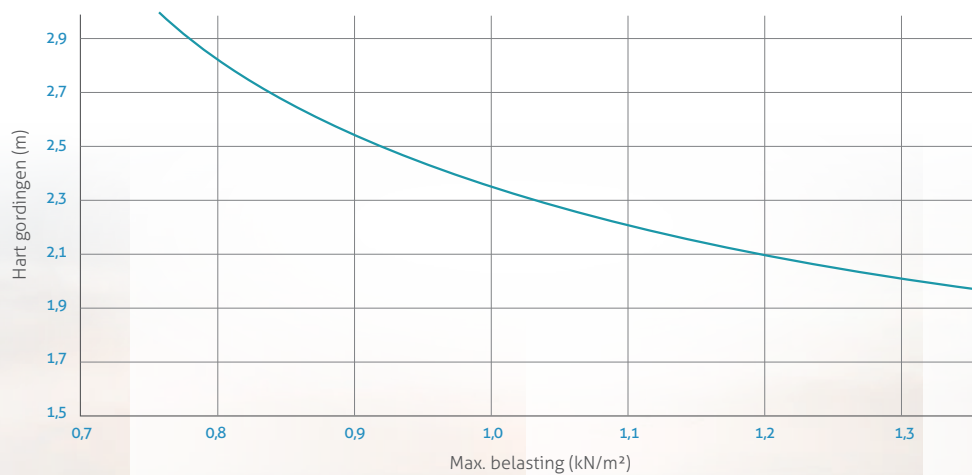


Pielietojums lauksaimniecībā: Gaismas lūka kūtī, skats no augšas

ŠĶĒRSGRIEZUMS



TABULA AR NOSPIEGOJUMA VĒRTĪBĀM





Lightroof Systems ir dienasgaismu caurlaidīgu, karstumizturīgu jumta un sienas paneļu piegādātājs. Mūsu darba pamatā vienmēr ir rūpīga klienta vēlmju un vajadzību uzklauššana ar mērķi nodrošināt kvalitatīvas konsultācijas, lai klienti varētu pieņemt pareizo lēmumu jumta vai sienas sistēmu izvēlē, kurā būtiskākais ir kvalitāte, dzīvnieku labturība un darba efektivitāte.

- ✓ UZLABOTA DZĪVNIEKU VESELĪBA
- ✓ OPTIMĀLA DIENASGAISMAS CAURLAIDĪBA
- ✓ IETAUPA ENERĢIJU

- ✓ UZLABO PRODUKTIVITĀTI
- ✓ AUGSTS IZOLĀCIJAS LĪMENIS
- ✓ PALIELINĀTA APMIERINĀTĪBA AR DARBU



Lightroof Systems

Nākamās paaudzes jumtu un sienu apšuvums

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