

Udstedt: 2024-03-08
Gyldig til: 2027-04-01

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Tagplade.

Betegnelse:
Sunlux ovenlysplader

GODKENDELSESINDEHAVER:

Rias A/S
Industrivej 11
Postboks 179
4000 Roskilde
Telefon 46 77 00 00
Internet www.rias.dk

MÆRKNING:

Mindst 50 % af pladerne skal mærkes med pladetype, godkendelsesnummer (MK 5.33/1663) og produktionsdato.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2021-03-02
- udløbsdato 2024-04-01

BESKRIVELSE:

Sunlux enkeltlags ovenlysplader er fremstillet af uarmeret High Impact polyvinylchlorid (HI PVC) med et UV-beskyttende overfladelag eller af polycarbonat (PC) med et UV-beskyttende overfladelag.

1. Sunlux ovenlysplader leveres i typerne HI PVC B6/600R, HI PVC B9 og HI PVC B9-S MAX/700T samt PC B6/600R, PC B9 og PC B9-S MAX/700T
2. Plade type HI PVC B6/600R og PC B6/600R leveres i bredden ca. 1090 mm og længden ca. 1220 mm. Bølgebredden ca. 146 mm, bølgehøjden inkl. pladetykkelsen ca. 48 mm og pladetykkelsen i bølgetop og bølgebund ca. 1,0 mm.
3. Plade type HI PVC B9 og PC B9 leveres i bredden ca. 1020 mm og længden ca. 1220 mm. Bølgebredden ca. 177 mm, bølgehøjden inkl. pladetykkelsen ca. 51 mm og pladetykkelsen i bølgetop og bølgebund ca. 1,0 mm.
4. Plade type HI PVC B9-S MAX/700T og PC B9-S MAX/700T leveres i bredden ca. 1170 mm og længden ca. 1220 mm. Bølgebredden ca. 177 mm, bølgehøjden inkl. pladetykkelsen ca. 51 mm og pladetykkelsen i bølgetop og bølgebund ca. 1,0 mm.

Sunlux flere / dobbeltlags lysplader er fremstillet af polycarbonat (PC).

1. Sunlux flere / dobbeltlags lysplader leveres i typerne PC B6/600R, PC B9 og PC B9 S MAX/700T.
2. Plade typen PC B6/600R leveres i bredden ca. 1090 mm og længden ca. 1220 mm. Bølgebredden ca. 146 mm, bølgehøjden ca. 48 mm og pladetykkelsen i bølgetop og bølgebund ca. 6,0 mm.
3. Plade type PC B9 i bredden ca. 1030 mm og længden ca. 1220 mm. Bølgebredden ca. 177 mm, bølgehøjden ca. 51 mm og pladetykkelsen i bølgetop og bølgebund ca. 6,0 mm.
4. Plade type PC B9 S MAX/700T leveres i bredden ca. 1068 mm og længden ca. 1220 mm. Bølgebredden ca. 177 mm, bølgehøjden ca. 51 mm og pladetykkelsen i bølgetop og bølgebund ca. 6,0 mm.

Pladerne oplægges i kombination med bølgeplader på åse eller lægter og fastgøres med 6,2 x 110 mm varmforzinkede skruer med tætningskiver af gummi og spændeskiver af stål.

Tage med Sunlux enkeltlags ovenlyspladetyper HI PVC B6/600R, HI PVC B9, HI PVC B9-S MAX/700T, PC B6/600R, PC B9 og PC B9-S MAX/700T samt tage med Sunlux flere / dobbeltlags lyspladetyper PC B6/600R, PC B9 og PC B9 S MAX/700T, oplægges med understøtningsafstande fra midte til midte indtil 1070 mm opfylder kravene i MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser for Tagelementers styrke, MK 5.00/004, til tage der yder tilfredsstillende sikkerhed mod gennemtrængning.

Udstedt: 2024-03-08

Gyldig til: 2027-04-01

GODKENDELSE:

Sunlux enkeltlags ovenlysplader type HI PVC B6/600R, HI PVC B9, HI PVC B9-S MAX/ 700T, PC B6/600R, PC B9 og PC B9-S MAX/700T samt Sunlux flerlags lyspladetyper PC B6/600R, PC B9 og PC B9 S MAX/700T godkendes i henhold til BR18, kap. 15 §343 anvendt som tage, der yder tilfredsstillende sikkerhed mod gennemtrængning for personer, der færdes på taget

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Afstanden fra midte til midte af de understøttende lægter eller åse må ikke overstige 1070 mm.
2. Montage af lysplader som lysbånd skal ske under forudsætning af der altid startes og afsluttes med en cementfiberplade. Lyspladerne fastgøres til underlaget med 110x6,2mm varmforzinkede skruer i alle bølgetoppe i pladens øverste og nederste kant.
3. Bølgeoverlæg mellem lysplader skal fæstnes med ekspansionsskrue med EPDM gummibælg.
4. Tagpladerne, der ligger nedenfor plastbølgepladerne skal være fuldkantede for enkeltlagsplader. I sideoverlæg monteres 2 stk. Rias ekspansionsskrue med gummi for enkeltlagsplader henholdsvis 1 stk. Rias ekspansionsskrue med gummi for flerlagsplader.
5. Plastbølgepladerne enkeltlags Sunlux PC B6/600R, Sunlux PC B9 og Sunlux PC B9-S MAX/700T, oplagt med omkringliggende cementfiberbølgeplader med hjørneafskæringer skal i begge sideoverlæg fastgøres og monteres med 3 stk. Rias ekspansionsskrue med gummi.
6. Tagkonstruktionen skal være dimensioneret og udført i overensstemmelse med BR18, kap. 15 §348 Dimensionering af konstruktioner og skal ske på grundlag af alle for tagkonstruktionen relevante Eurocodes med tilhørende danske annekser.
7. Oplægningen af pladerne Sunlux enkeltlags ovenlyspladetyper HI PVC B6/600R, HI PVC B9, HI PVC B9-S MAX/700T, PC B6/600R, PC B9 og PC B9-S MAX/700T skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med *Monteringsvejledning for transparente lysplader af februar 2015 fra Rias A/S*.
8. Oplægningen af pladerne Sunlux flere / dobbeltlags lyspladetyper PC B6/600R, PC B9 og PC B9 S MAX/700T skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med: ”*Enkeltlags ovenlysplader i PVC og PC, monteringsvejledning*” fra oktober 2019.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. pladernes styrkemæssige egenskaber er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.

Side 2 af 2