

# Flerlags lysplader

## B6, B9, B9 S MAX

### Flerlags polycarbonat lysplader velegnede som lysbånd i industribyggeri

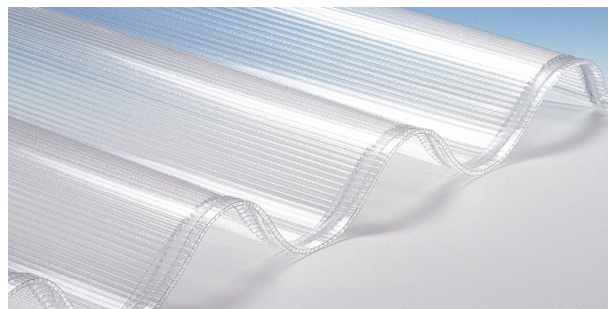
B6, B9 og B9 S MAX flerlags bølgetagplader er fremstillet i co-extruderet, slagfast polycarbonat, beskyttet på oversiden mod sollysets nedbrydende virkning, hvilket sikrer pladerne en lang levetid.

Opbygningen af pladerne med de luftfyldte kanaler giver gode

varmeisolerende egenskaber og mindre risiko for kondensdannelse på den indvendige side.

#### Fordele:

- Nemme at arbejde med, uanset om det er varmt eller koldt
- Materialets gode egenskaber bibeholdes over et bredt temperaturområde, der spænder fra -20°C til +100°C
- Lav egenvægt på kun ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> (B6), 2,0 kg/m<sup>2</sup> (B9-B9 S MAX)



| Pladespecifikationer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B6                                                                          | B9      | B9 S MAX |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Bølgebredde, mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 147                                                                         | 177     | 177      |
| Bølgehøjde, mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 48                                                                          | 51      | 51       |
| Antal bølger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                           | 6       | 7        |
| Pladebredde, ca. mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1090                                                                        | 1030    | 1180     |
| Pladelængde, ca. mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1220                                                                        | 1220    | 1220     |
| Pladetykkelse, ca. mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                           | 6       | 6        |
| Hjørneafskæring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ja                                                                          | ja      | ja       |
| Fuldkantede hjørner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ja                                                                          | ja      | nej      |
| Lukkede kanalender                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ja                                                                          | ja      | ja       |
| Sideoverlæg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 bølge                                                                     | 1 bølge | 1 bølge  |
| Effektiv dækkebredde, mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1016                                                                        | 885     | 1062     |
| Min. længdeoverlæg, mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150                                                                         | 150     | 150      |
| Max. lægteafstand, mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1070                                                                        | 1070    | 1070     |
| Antal befæstigelser, bølger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,3,5,7                                                                     | alle    | alle     |
| Tætning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Som tætning anbefales et RIAS tætningsbånd i lys farve foroven og forneden. |         |          |
| Trædesikkerhed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Er godkendt som trædesikker lysplade. MK 5.33/1663                          |         |          |
| Lystransmission ca., %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 74                                                                          | 74      | 74       |
| Max. anvendelsestemperatur, °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100                                                                         | 100     | 100      |
| Termisk udvidelseskoefficient, mm/m°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,07                                                                        | 0,07    | 0,07     |
| K-værdi, ca. W/m <sup>2</sup> K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,6                                                                         | 3,6     | 3,6      |
| <b>Forbehold:</b> Da RIAS A/S ikke har kontrol over andres anvendelse af materialet, kan der ikke gives garanti for, at der opnås samme resultater, som omtalt her. Enhver bør derfor undersøge, om materialet er velegnet til det ønskede formål. RIAS A/S eller deres distributør kan ikke holdes ansvarlig for fejl, som opstår ved ukorrekt montering eller behandling af materialet. Da det er RIAS' politik at opretholde en kontinuerlig produktudvikling, tilrådes det at kontrollere, at de seneste produktinformationer er modtaget. |                                                                             |         |          |