

## DRIFT OG VEDLIGEHOELDELSE

Det er vigtigt, at drift og vedligeholdelse af PC-ovenlys sker i henhold til vejledningerne.

Ovenlys rengøres minimum én gang om året ved grundig afskylning med rent vand, afvaskning med varmt sæbevand (evt. tilsat soda ved fedtet snavs), foretaget med blød børste eller svamp og afskylning med rent vand.

Organiske opløsningsmidler og skarpe genstande må ikke anvendes til rengøring af ovenlysene.

Yderligere anbefales det at rengøre ovenlysene indvendigt minimum hvert fjerde eller femte år som beskrevet ovenfor.

Der kræves ingen udvendig vedligeholdelse af trækarmen, men inddækningen af tagpap, folie eller metal bør kontrolleres for utætheder minimum én gang om året.

Indvendigt vedligeholdes trækarme med maling efter behov. Hængsler skal kontrolleres for fuld bevægelighed, og de bør smøres minimum én gang om året. Ved oplukkefelter bør EPDM pakningerne smøres med silicone, også minimum én gang om året.

Brand- og røgventilation skal iht. BR-10 og DBI retningslinje 027 kontrolleres og vedligeholdes minimum én gang om året af et firma, der har indgående kendskab til anlægget.

Kontrol og vedligeholdelse skal føres i en servicebog.

Kontakt Domex for et uforpligtende tilbud på den lovpligtige kontrol og service.

## PC-OVENLYS - TEKNISKE DATA

|   | 10 mm 5-lags   |      | 20 mm 9-lags |      | 30 mm 13-lags |      |
|---|----------------|------|--------------|------|---------------|------|
|   | Klar           | Opal | Klar         | Opal | Klar          | Opal |
| Lysgennemgang (%)                         | 65             | 60   | 42           | 39   | 35            | 29   |
| Total solenergitransmittans (G-værdi) (%) | 65             | 59   | 47           | 45   | 38            | 35   |
| Lyddæmpning (dB)                          | 20             |      | 22           |      | 23            |      |
| Varmebestandighed                         | 145° C         |      |              |      |               |      |
| Flydespænding                             | > 60 MPa       |      |              |      |               |      |
| Brudspænding                              | > 70 MPa       |      |              |      |               |      |
| Varmeledningstal                          | 0,21 W/m ° C   |      |              |      |               |      |
| Udvidelseskoefficient                     | 0,067 mm/m ° C |      |              |      |               |      |
| Anvendelsestemperatur                     | -40 til 120° C |      |              |      |               |      |

|  | 20 mm 9-lags |      | 30 mm 13-lags |      |
|--|--------------|------|---------------|------|
|  | Klar         | Opal | Klar          | Opal |
| U-værdi, PC-plade (W/m <sup>2</sup> K)                   | 1,6          | 1,6  | 1,1           | 1,1  |
| U-værdi, ovenlys på massiv karm (W/m <sup>2</sup> K)*    | 1,7          | 1,7  | 1,5           | 1,5  |
| U-værdi, ovenlys på isoleret karm (W/m <sup>2</sup> K)*  | 1,4          | 1,4  | 1,2           | 1,2  |
| U-værdi, ovenlys på massiv karm (W/m <sup>2</sup> K)**   | 1,7          | 1,7  | 1,4           | 1,4  |
| U-værdi, ovenlys på isoleret karm (W/m <sup>2</sup> K)** | 1,5          | 1,5  | 1,2           | 1,2  |
| U-værdi, ovenlys på massiv karm m/oplukke***             | 1,7          | 1,7  | 1,4           | 1,4  |
| U-værdi, ovenlys på isoleret karm m/oplukke***           | 1,5          | 1,5  | 1,2           | 1,2  |

\*Resultater er gældende for 120 x 240 cm ovenlys og 30 cm karm over færdigt tag.

\*\*Resultater er gældende for 240 x 480 cm fast ovenlys og 30 cm karm over færdigt tag.

\*\*\*Resultater er gældende for 240 x 480 cm ovenlys med oplukkeligt dobbeltfelt og 30 cm karm over færdigt tag.