

Cembrit Ovenlysplader

Cembrit Ovenlysplader er lysgennemskinnelige bølgeplader, der anvendes til tagdækning.

Cembrit PVC Ovenlysplader

Udformning

PVC ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller i samme format og profil som Cembrit B5 og B7.

Materiale

Ovenlyspladerne er fremstillet af uarmeret PVC (polyvinylchlorid), der tillader stort lysindfald.

Overflade og farver

PVC ovenlysplader fremtræder med hård og glat overflade og leveres i glasklar udførelse.

Cembrit PC Ovenlysplader

Udformning

PC ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller og i samme profil og format som Cembrit B6-S, B9-S og B9-S Max bølgeplader.

Materiale

Ovenlyspladerne fremstilles af polycarbonat med et beskyttende filter af akryl, der giver en klar og stærk overflade samt høj UV-stabilitet.

Overflade og farver

Ovenlyspladerne fremtræder med hård og glat overflade og leveres i glasklar udførelse.

Cembrit SL Ovenlysplader

Udformning

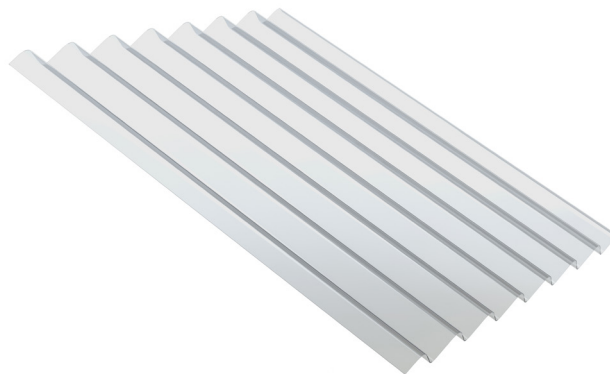
SL ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller og i samme profil og format som Cembrit B6-S og B9-S bølgeplader.

Materiale

Ovenlyspladerne fremstilles af polycarbonat med et beskyttende filter af akryl, der giver en klar og stærk overflade samt høj UV-stabilitet.

Overflade og farver

Ovenlyspladerne fremtræder med hård og glat overflade og leveres i hvidlig udførelse.



Produktdata Ovenlysplader

| | | PVC | PVC | PC/SL | PC/SL | PC/SL |
|---------------------------------|--------|-------------|------|------------------|------------------|----------|
| | | B5 | B7 | B6 | B9-S | B9-S Max |
| Pladebredde | ca. mm | 1000 | 1100 | 1090 | 1020 | 1162 |
| Pladelængde | ca. mm | 1220 | 610 | 1220 | | |
| Pladetykkelse | ca. mm | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Hjørneafskæring | | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| Montagebredde | mm | 910 | 1022 | 1016 | 885 | 1053 |
| Bølgebredde | mm | 130 | 172 | 146 | 177 | 177 |
| Profilhøjde inkl. pladetykkelse | mm | 31 | 49 | 49 | 52 | 52 |
| Antal bølgetoppe | | 8 | 7 | 8 | 6 | 7 |
| Vægt per plade | kg. | 1,85 | 1,2 | 2,9 | 2,8 | 2,05 |
| Lystransmission | % | 80 | 80 | 90 ¹⁾ | 90 ¹⁾ | 90 |
| Brugstemperatur | °C | -10° - +55° | | -50° - +100° | | |

1) Gælder kun for PC plader

Projektering

Brand

Ovenlyssplader er klassificerede som brændbart materiale.

Sikkerhed

PC og SL ovenlyssplader opfylder kravet i BR-10 kap. 4.1 stk 4. om sikkerhed mod gennemtrængning. MK-godkendelse 5.33/1578 af 2014-07-02.

Fugt

Alle ovenlyssplader er vandtætte.

Kondens

Ved anvendelse af ovenlyssplader til lukkede rum, som fx vinterhaver, udestuer, m.v., anbefales effektiv ventilation for at modvirke kondens på pladernes indvendige side.

Tæthed

Se Montagevejledning Cembrit Bølgeplader (blad 280).

Montage

Se Montagevejledning Cembrit Bølgeplader (blad 280). Ovenlyssplader kan skæres med fintandet sav eller elværktøj med roterende skæreskive med meget fine tænder eller diamantklinge. Hastighed for ovenlyssplader er max 1500 omdr./min. Der forbores med Ø 10 mm bor. Boring skal ske med et skarpt bor, og der bores varsomt, så ovenlysspladen ikke flosser eller revner. Der må ikke monteres ovenlyssplader i randzoner. Ved temperaturer lige over og under frysepunktet bør man foretage let opvarmning af de steder på pladen, hvor der skal bores eller saves. Al trafik på ovenlyssplader skal foregå på stige eller gangbrædder.

Tilbehør

Til fastgørelse af ovenlyssplade leveres Cembrit Tagskruer og Cembrit Anker montagesæt. Tilbehøret omfatter i øvrigt selvklæbende, hvide PVC-skumstrimler til tætning ved pladeoverlæg, samt Cembrit element til understøtning af ovenlysspladernes vandrette overlæg.

Vedligeholdelse

Eventuelle alge- eller mosdannelser kan fjernes med rent vand tilsat algedræbende middel. Pladerne kan rengøres med almindelige rengøringsmidler - sæbevand, sulfo, etc.