

Cembrit

Ovenlysplader

Cembrit ovenlysplader er lysgennemskinnelige bølgeplader, der anvendes til tagdækning.



Cembrit Glasolit Ovenlysplader

Udformning

Glasolit bølgeplader leveres fuldkantede og uden huller i samme format og profil som Cembrit B5, B6, og B9 bølgeplader.

Materiale

Glasolit ovenlysplader er fremstillet af glasfiberarmeret polyester (armering: ca. 450 g pr. m²). Materialet er stærkt og elastisk, og tillader godt lysindfald med jævn diffus spredning.

Overflade og farver

Glasolit ovenlysplader fremtræder med hård og glat overflade. Der kan forekomme mindre farveafvigelser.

Cembrit PVC Ovenlysplader

Udformning

PVC ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller i samme format og profil som Cembrit B5, B6, B7, B9 og B9S - MAX.

Materiale

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

Overflade og farver

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

Cembrit PVC - HI Ovenlysplader

Udformning

PVC HI (PVC high impact) ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller i samme format og profil som Cembrit B6, B9 og B9S - MAX.

Materiale

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

Overflade og farver

PVC HI 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 og B9 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 og B9 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													
		Glasolit			PVC				PVC-HI			PC/SL	
		B5	B6	B9	B5	B6	B7	B9	B6	B9	B9S-MAX	B6	B9
Pladebredde	ca. mm	1000	1090	1025	1000	1087	1100	1025	1087	1023	1162	1090	1020
Pladelængde	ca. mm	1200			1220		610	1220	1220		1220	1220	
Pladetykkelse	ca. mm	0,8	0,8	0,8	1,0	0,9	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2
Hjørneafskæring		Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Montagebredde	mm	910	1016	885	910	1016	1022	885	1016	885	1053	1016	885
Bølgebredde	mm	130	146	177	130	146	172	177	146	177	177	146	177
Profilhøjde inkl. pladetykkelse	mm	31	49	52	31	49	49	52	49	52	52	49	52
Antal bølgetoppe		8	8	6	8	8	7	6	8	6	7	8	6
Vægt per plade	kg.	2,0	2,8	2,6	1,85	2,05	1,2	1,81	2,05	1,8	2,05	2,9	2,8
Lystransmission	%	80			80				80			85 ¹⁾	
Brugstemperatur	°C	-			-10° - +55°				-10° - +55°			-20° - +100°	

1) Gælder kun for PC plader

Projektering

Brand

Ovenlysplader er klassificerede som brændbart materiale.

Sikkerhed

PC, PVC HI og SL ovenlysplader opfylder kravet i BR-10 kap. 4.1 stk 4. om sikkerhed mod gennemtrængning. MK-godkendelse 5,33/1578 og 5,33/1647

Fugt

Alle ovenlysplader er vandafvisende og vandtætte.

Kondens

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

Tæthed

Se blad 280 side 6.

Montage

Se blad 280 side 6.

Ovenlysplader kan skæres med fintandet sav eller elværktøj med roterende skæreskive med meget fine tænder eller diamantklinge. Hastighed for PVC, Glasolit og PC ovenlysplader er max 1500 omdr./min.

Boring kan foretages med elektrisk boremaskine med rotationsbor med hårdt metalskær. Det bedste resultat opnås med bor slebet med Plus-punkt spids-slibning. Borehastigheden må være max. 1500 omdr./min.

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 ovenlysplader skal foregå på stige eller gangbrædder.

Tilbehør

Til fastgørelse af ovenlysplade leveres Cembrit tagskrue og Cembrit Anker-montagesæt.

Tilbehøret omfatter i øvrigt selvklæbende, hvide PVC-skumstrimler til tætning ved pladeoverlæg, samt Cembrit element til understøtning af ovenlyspladernes vandrette overlæg.

Vedligeholdelse

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