

Swisspearl Ovenlysplader

Swisspearl Ovenlysplader er lysgennemskinnelige bølgeplader, der anvendes til tagdækning.

Swisspearl PVC Ovenlysplader

Udformning

PVC ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller i samme format og profil som Swisspearl 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.

Swisspearl PC Ovenlysplader

Udformning

PC ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller og i samme profil og format som Swisspearl 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.

Swisspearl SL Ovenlysplader

Udformning

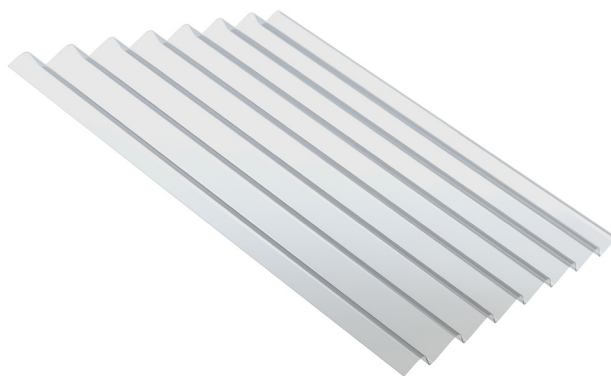
SL ovenlysplader leveres fuldkantede og uden huller og i samme profil og format som Swisspearl B6-S og B9-S bølgeplader.

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.



Swisspearl 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 ovenlysplader 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 ovenlysplader er 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 Montagevejledning Swisspearl Bølgeplader (blad 280).

Montage

Se Montagevejledning Swisspearl Bølgeplader (blad 280). Ovenlysplader kan skæres med fintandet sav eller elværktøj med roterende skæreskive med meget fine tænder eller diamantklinge. Hastighed for ovenlysplader er max 1500 omdr./min. Der forbores med Ø 10 mm bor. Boring skal ske med et skarpt bor, og der bores varsomt, så ovenlyspladen ikke flosser eller revner. Der må ikke monteres ovenlysplader 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 ovenlysplader skal foregå på stige eller gangbrædder.

Tilbehør

Til fastgørelse af ovenlysplade leveres Swisspearl Tagskruer og Swisspearl Anker montagesæt. Tilbehøret omfatter i øvrigt selvklæbende, hvide PVC-skumstrimler til tætning ved pladeoverlæg, samt Swisspearl 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.