

Svita takljuskupol typ SD är en 2- eller 3-lagskupol tillverkad av polymethyl methacrylate, som är ett termoplastiskt material med mycket hög motståndskraft mot väderpåkänningar. Ytterkupol tillverkas av klar akryl (KA) medan inner- eller mellankupol kan fås av klar eller opal akryl (OA). Den fasta träsgargen har en intäckningsbar sarghöjd på 230 mm och en tjocklek av 43mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Svita takljus typ SD monteras utvändigt på horisontella eller låglutande tak. Svita takljus typ SD av klar akryl (KA) är avsedd för att ge mesta möjliga dagsljusinsläpp.

Med opal akryl (OA) erhålles ökad spridning av ett icke bländande ljus i lokalen.

TEKNISKA DATA

Storlek alla mått motsvarar taköppningsmått

600x600, 700x500, 900x1200, 1000x1000, 1200x1200,
1500x1500, 1800x1200, 2000x1000, 2400x1200

Andra storlekar tillverkas på begäran.

Materialegenskaper Enligt DIN 16957

Draghållfasthet (20°C) 70 N/mm²

Böjhållfasthet 124 N/mm²

Slaghållfasthet (20°C) 10 kJ/m²

Formbeständighet 104° C

Värmeledningstal 0,19 W/m² °C

Utvidningskoefficient 0,08 mm/m °C

Värmeisolering

Värmegenomgångskoefficient

2-lags kupol Up=2,7 W/m²K

3-lags kupol Up=1,8 W/m²K

43 mm träsgarg Up=1,9 W/m²K

Ljustransmission Enligt DIN 5036

2-lags kupol klar KA/KA 85 %

3-lags kupol klar KA/KA/KA 78%

2-lags kupol opal KA/OA 66 %

3-lags kupol opal KA/OA/KA 61%

Sarg

Svita takljus typ SD har en fast 43 mm tjock sarg av trä.

Kan erhållas i galvaniserad stålplåt

MONTERING

Montering av Svita takljus typ SD, se separat datablad.

UNDERHÅLL

Rengöring av Svita takljuskupol typ SD, se separat datablad.

