



INFÄSTNINGSPLATTA

FÖR SOLPANELER

PÅ PVC-, ECB/FPO-BASERAD TAKDUK

M-349-2 2111 SE



Takduken skall vara testad enligt EN 13956 och uppfylla följande krav:

Draghållfasthet:	min 500 N/50 mm	EN 12311-2
Rivstyrka:	min 110 N	EN 12310-2
Skjuvhållfasthet i skarv:	min 450 N/50 mm	EN 12317-2
Fläkhållfasthet i skarv:	min 150 N/50 mm	EN 12316-2

Takdukens tjocklek min 1,2 mm.

Montera vagnsbult i avsett/ avsedda hål på infästningsplattan.

Placera infästningsplattan på önskad plats på takduken.

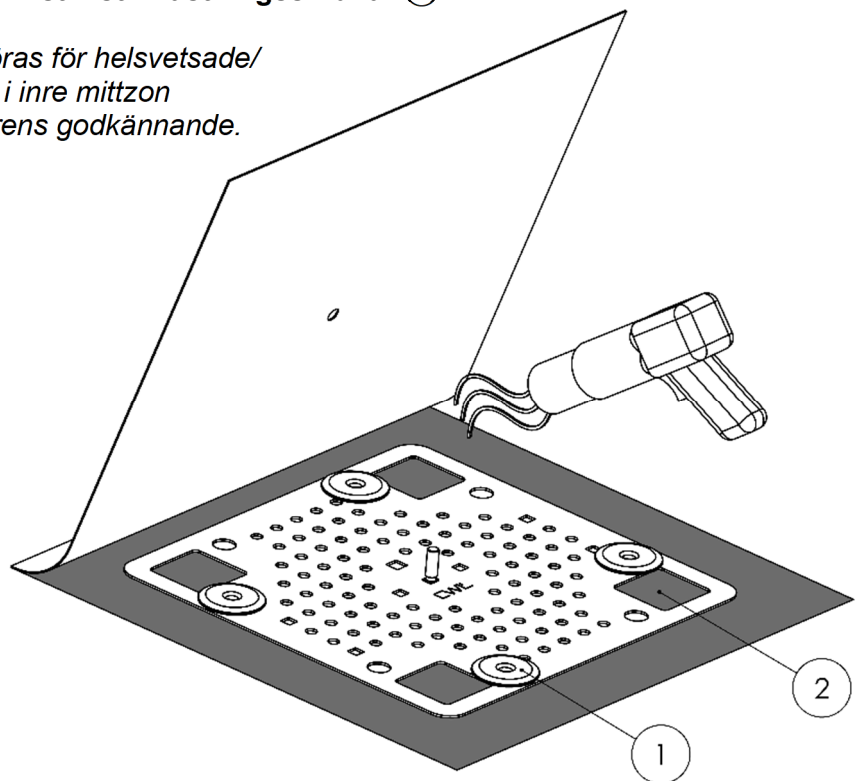
Infästningsplattan monteras med minst 4 st infästningsskruvar ① på skruvade tätskikt.

Undantag för infästningsskruv kan göras för helsvetsade/ helklistrad takduk, vid låga vindlaster i inre mittzon eller i andra fall med takdukstillverkarens godkännande.

Se datablad CWL0209.

Infästningsskruv ①, med ETA enligt guideline EAD 030351, ska vara av samma typ som används vid montering av takduken. Dessa fästs i bärande konstruktion, genom infästningshålen i infästningsplattans hörn, innan överliggande tätskikt svetsas.

Vindlastberäkningar ska utföras enligt SS-EN-1991-1-4.



cwlundberg.com

Skär till en tätskiktsbit, av samma kvalitet som övriga takytor, av dimension 500 x 500 mm.

Centrera tätskiktsbiten över infästningsplattan. Ta upp hål för vagnsbult på tätskiktsbiten.

Svetsa tätskiktsduken i de fyra fästpunkterna ② och runt hela infästningsplattan.

Kontrollera noggrant att vidhäftning skett mellan de svetsade ytorna.

Montera konsolen med mutter M10 A2, bricka och EPDM enligt anvisning för respektive produkt.

Rekommenderat åtdragningsmoment 10 Nm.

Infästning solpaneler för släta tak **M-277**.