

Installationsanvisning Phytonics®XRF Anti-Bländfilm

1. Förberedelser av solcellspanelen

- Innan installation av filmen kan ske måste glasytan på solpanelen vara **REN OCH DAMMFRI**
Följ tillverkarens instruktioner hur din panel rengörs på bästa sätt.
Undvik att installera filmen i direkt solsken, då panelerna ofta blir för varma och filmen gärna vill klistra alltför fort på panelen

1a. Verktyg för installation:

- Monteringsvätska: 1 st sprayflaska med en blandning av PH-neutral och enzymfri tvål, max 5 ml tvål per liter destillerat vatten.
1 st gummiskrapa (finns hos oss till försäljning)

2. Tillskärning av filmen

- Innan filmen installeras måste den vara tillskuren i exakt storlek.
- För paneler med en kantram rekommenderar vi att filmen skärs till 6 mm mindre än innermåttet på ramen (så att när filmen är monterad på panelen är det en springa på 3mm runt om filmen till panelens ytterram.)

3. Förberedelse av filmen

- Lägg filmen på ett rent bord med den skrovliga/texturerade sidan nedåt.
- Lossa och dra av skyddsfolien (den genomskinliga filmen som skyddar häftämnet /klistret.) Spraya hela den klistriga ytan med monteringsvätskan.
- Vidrör endast filmens klister om dina fingrar är "blöta" av monteringsvätskan

VIKTIG INFORMATION INNAN INSTALLATION!

Generellt rekommenderar vi till privatpersoner; att man tar ner panelerna från taket om det är där de är uppsatta och därefter monterar filmen på marknivå.

I enskilda fall kan det dock även vara möjligt att applicera en film på solpaneler då de är uppmonterade på taket - till exempel på solcellssystem installerade på platta tak, som det går att gå på, förutsatt att solcellsmodulerna/panelerna är tillräckligt åtkomliga.

Solcellerna får dock endast vara i omgivningens temperatur och inte i drift. Ett ordentligt fallskydd måste också tillgodoses!

På otillgängliga, lutande/sluttande tak är installation på panelerna på taket inte möjligt och därför uteslutet!

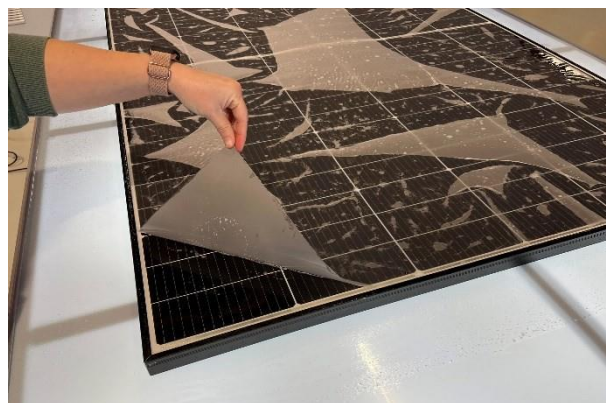
Observera: Vi tar inget ansvar för skador på personer, själva huset, solcellsmodulerna/panelerna eller filmen i samband med installation på befintligt uppmonterade paneler på ett tak.



4. Att lägga filmen på panelen

Blöt nu panelens yta med monteringsvätskan.

Lyft upp filmen och placera den på solpanelen med den blöta sidan mot panelen och den skrovliga torra sidan mot dig



5. Att pressa ut monteringsvätskan

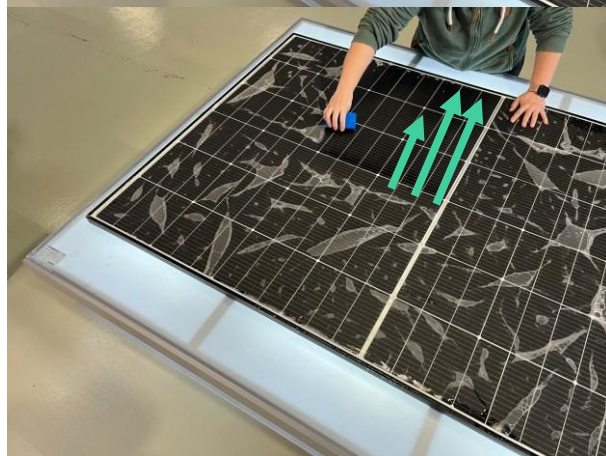
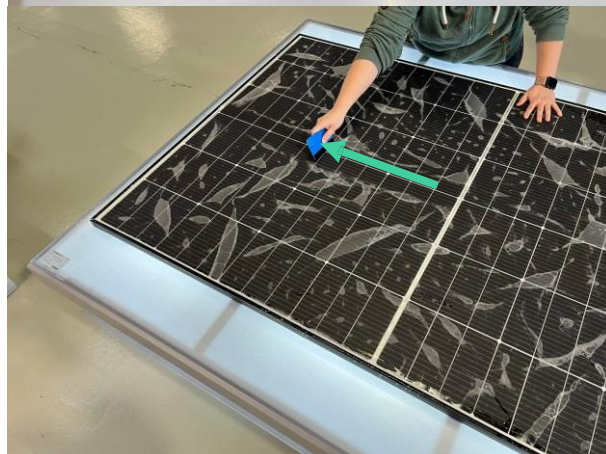
Det är nu dags att pressa ut monteringsvätskan och luftbubblorna mellan filmen och solpanelen.

Börja att pressa ut vätskan från mittlinjen och utåt sidan på panelen

Se till att filmen inte glider och förflyttar sig när du använder gummiskrapan.

Varje tag med gummiskrapan skall överlappa det tidigare taget med skrapan. Använd ett medelhårt tryck.

Fortsätt metodiskt att pressa ut vattnet på hela panelen, tills att hela panelen är bubblefri och all vätska är utpressad



6. Avslutning

Torka bort överflödig vätska med luddfritt papper eller en microfiberduk. Eventuella rester av vätska mellan filmen och panelen kommer att torka bort inom ca 1 vecka. Inte förrän då har häftämnet härdat till fullo på panelens yta.

Korrigerar fel eller tar bort filmen från panelen

Så länge det fortfarande är blött mellan filmen och panelens yta kan man oftast lätt ta bort den, då följer oftast både film och häftämne med ganska lätt från panelen.

Om filmen istället har torkat och hunnit härda på panelen, går det ofta att dra av själva filmen, men oftast blir då klistret kvar på hela ytan. Då får man använda sig av en rakbladskrapa för att skrapa bort klistret.

Blöt själva klistret med samma vätskeblandning du monterade med så kommer det att lossna lättare från panelen när du skrapar bort det. När allt klister är borta tvättar du av panelen på vanligtvis igen.

