

Checklista för dimensionering av solcellsanläggning

Neotherm
THE FLOW OF ENERGY

Centervej 18 · DK-3600 Frederikssund
Tlf. (+45) 47 31 20 55 · Fax (+45) 47 38 41 58
www.neotherm.se · info@neotherm.dk

Projektnamn:

Installatör:

Telefon/Fax:

Kontaktperson:

E-mail:

Anläggningens adress

Byggherre:

Telefon (evt.):

Adress (evt.):

E-mail (evt.):

Postnr. (evt.):

Ort (evt.):

Är anläggningens adress även leveransadress? Ja Nej

Tak

Fästes i takstol  Spær Fästes i läkt  Läkt Fästes i läkt  Platt tak

CC-avstånd mellan takstolar/Läkt cm Takstol/Läkt x cm

Material (ange det material som takstol eller läkt är tillverkat av)

Mått på taket (plan yta) Höjd: m Bredd: m

Alla mått ska vara exakta och finns det takkupa, skorsten, ventilationshuvor eller andra detaljer skall dessa ritas in på en skiss där de är måttsatta i minst 2 riktningar.

Taktyp  Platt tak Snetak  Inåtlutande tak  Sadeltak  Valmat tak Lång sida  Valmat tak kort sida

Takbeläggning

Betongpannor Tegel

Takpapp Skiffer

Plåt Annat

Skriv gärna en beskrivning av takbeläggningen med , mått, status och ålder.

Solcellerna

Modulernas mått är 1651x986 mm Lodrät Vågrät

Önskas det svarta moduler? Svart/mono Mono Poly

Obs! Monokrystalina moduler är normalt 5-7% dyrare

Billigast möjligt

Orientering

Taklutning ifht. vågrät

°

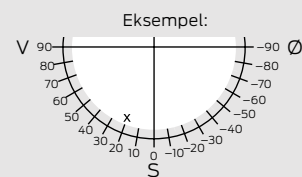
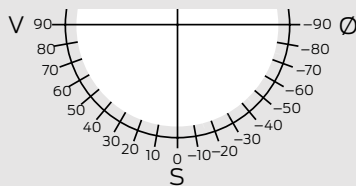
Azimuth (syd= 0°)

°

Lutning ifht. lodrät

°

Vid avsaknad av data beräknas taklutning=lutning på taket



Beräkning

Vad skall vara den dimensionerande faktorn?

Dvs. från vilka data ska solcellerna dimensioneras?

Önskat kWh/år

kWh/år

Max. kWh/år ut av önskat antal moduler

kWh/år

eller m² takyta

antal m²

Klimatdata skall alltid ifyllas så att vårt beräkningsresultat kan jämföras mot ett annat

Använt beräkningsprogram:

Önskas simulerad effektberäkning för anläggning 20kW??

(PVSyst, PVSol eller motsvarande) eller önskas en enkel överslagsberäkning

Simulerad effektberäkning

Enkel överslagsberäkning

Ytterligare uppgifter och kommentarer

Skiss (endast möjligt att ifylla i utskrivet tillstånd - sänd via fax 47 38 41 58)