

BALLAST/TAGSTAUE, TÆPPE TIL TAGHAVE

De konstruktioner, der er angivet i specifikationsteksten og på tegningen, passer til et Solar Sedum-tag med en hældning på 0°-5°. Tage med andre hældninger kræver en anden konstruktion.

BALLAST/TAG SEDUM

Systemets struktur:

- Rodbeskyttelsesfilm (valgfri)
- Beskyttende lærred
- Dræningstype 10C
- Omfattende taghavesubstrat
- Forkultiveret vegetationsmåtte Sempergreen Sedum-blandingsmåtte
- Sempergreen Solar stand

Samlet monteringshøjde fra 105 mm

Mættet vægt fra 80 (kg/m²), ekskl. PV-moduler

Vandbufferkapacitet (l/m²) fra 20 l/m² og opefter

RODBESKYTTELSESFILM (VALGFRI)

- Leverandør: Sempergreen
- Vægt (g/m²): 322
- Materiale: 100% LDPE
- Tykkelse (mm): 0,5
- Anvendelse: på tagdækning med et overlap på 500 mm (hvis tagdækningen ikke er rodbestandig)

BESKYTTELSESUGE

- Leverandør: Sempergreen
- Vægt (g/m²): 300
- Materiale: Polypropylen, akryl
- Tykkelse (mm): 5
- Anvendelse: på tagdækning eller rodbeskyttelsesmembran (valgfrit) med 100 mm overlappning

DRÆNING TYPE 10C INKL. FILTERLØSNINGER

- Leverandør: Sempergreen
- Vægt g/m²: 700
- Materiale: bobleplast genanvendt HDPE / filterfleece PP
- Tykkelse (mm): 10
- Min. trykstyrke: 420 kN/m²
- Anvendelse: på beskyttelsesdug. Rul den stramt ud side om side med filtervlies øverst. Placer filtervliesets 100 mm overlap på den tilstødende drænplade.

SOLAR STAND

- Leverandør: Sempergreen
- Bestående af;
 - o Bundplade
 - o Profilholder
 - o Monteringsprofiler
 - o Monteringsklemmer PV-moduler
- Materiale til bundplade: genanvendt HDPE
- Profilholderens materiale: Magnelis® stål
- Materiale til monteringsprofil: aluminium
- Materiale monteringsclips: RUSTFRIT STÅL
- Vægt Solarstand (kg/st): 12, ekskl. PV-panel
- Tykkelse (mm): 60
- Substratfyldningsvolumen (l/m²): 39,5
- Mulige PV-retninger: 10 og 15 grader (andre retninger på forespørgsel)
- En vindlastberegning + oplægningsplan baseret på den tjekliste, der skal udfyldes, og 2D-tegningerne af tagkonstruktionen skal ledsage dette.
- Udlægning: på drænlaget i henhold til leverandørens udlægningsplan

SUBSTREET

- Leverandør: Sempergreen
- Type: omfattende taghavesubstrat
- Materiale: i henhold til VBB-FLL-retningslinjerne
- Lagtykkelse efter sætning (mm): fra 60 mm (tykkelse følger af beregning af vindbelastning)
- Anvendelse: på Solar-stativets bundplader. Minimumshøjden er angivet i ballastberegningen.

VEGETATION/BEPLANTNING

- Leverandør: Sempergreen
- Type: Sempergreen forkultiveret Sedum-mix måtte
- Dyrket på en kokosnøddeholder og Sempergreen-dyrkningssubstrat
- Dækning ved levering/opførelse: 95%
- Planteblanding: 6-8 forskellige arter af Sedum
- Standard rullebredde (m): 0,60
- Standard rullelængde (m): 2,00 eller 1,67
- Levering: på rulle/palle
- Efter udlægning af vegetationstæpper mættes hele konstruktionen med vand.

TILBEHØR TIL VEGETATIONSFRI ZONE

- Leverandør: Sempergreen
- Opdelingsprofil (valgfri)
- Tagkantprofil (ekstraudstyr)
- Grus, olivin eller ferskensten (valgfrit)
- Flisebærer, ny tagsten eller brugt tagsten (valgfrit)
- Overvågningsbrønd, pullerterist eller bladfælde (valgfrit)

BEARBEJDNING

- Behandlingen skal udføres i overensstemmelse med VBB-FLL's retningslinjer og leverandørens anvisninger baseret på vindbelastningsberegningen og udlægningsplanen.