

PROTAN TAKSYSTEM – EXTENSIVA GRÖNA TAK

Systembeskrivning

Protan Extensiva Gröna Tak är ett taksystem med lågväxande och lätta planteringar som behöver mycket lite underhåll. Systemet ger en jämn, färgglad och estetisk yta som är självförsörjande och beständig mot hårda väderleksförhållanden så som torka och frost.

Protan Extensiva Gröna Tak är lämpliga både för nybyggnation och för renovering. P.g.a. den låga vikten på ett extensivt taksystem kan även de flesta lättbyggnadskonstruktioner vara lämpliga, förutsatt att en vindlastberäkning upprättas och en besiktning utförs.

Vattnet på taket måste kunna rinna av så att vegetationsskiktet inte står i vatten. Det är också viktigt att systemet kan ta upp tillräckligt med vatten för att klara torrperioder. Därför är det viktigt att ett lämpligt växtsystem väljs.

Protan Extensiva Gröna Tak kan användas på taklutningar upp till 15°. Med extra stöd kan även ytor med brantare lutningar utnyttjas. Vänligen kontakta Protans Tekniska Service för detaljer.

Systemdesign

För maximerad livslängd rekommenderar Protan att ett låglutande tak skall ha ett fall på minst 1:60.

För att avgöra om Protan Taksystem för Extensiva Gröna Tak är lämpligt krävs en besiktning och att vindlastberäkning utförs av Protan eller av en Protan-auktorerad takentreprenör. En konstruktör skall kontaktas för att bedöma takets och den bärande konstruktionens lastbärförmåga.

