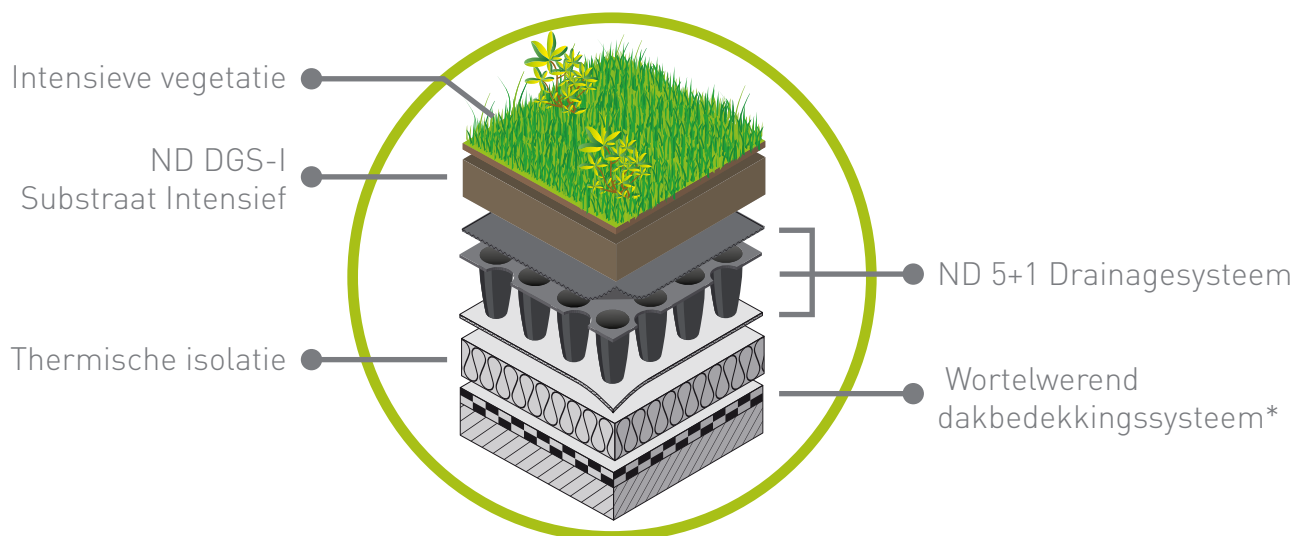


Nophadrain Intensief Groendaksysteem

0°-dak (dak met onvoldoende afschot) / uitzonderingen



*Wanneer het dakbedekkingssysteem niet wortelwerend is, dient de ND WSB-80 Wortelwerende Folie toegepast te worden.

Toelichting opbouw

Daken zonder afschot

Doordat het dak geen afschot heeft, is het noodzakelijk om het ND 5+1 Drainagesysteem in te zetten. Dit drainagesysteem is geschikt vanwege de hoge bouwhoogte van 27,5 mm. Door de hogere bouwhoogte wordt plasvorming op daken zonder afschot voorkomen. Bij plasvorming op het dak staan de wortels van de vegetatie constant in het water, wat de groei van de vegetatie kan beperken of er zelfs voor zorgt dat de vegetatie helemaal afsterft. Daarnaast willen we ook geen blijvend water op de dakbedekking. Dit zorgt voor hydrostatische druk die de dakbedekking kan beschadigen.

Getest: ND 5+1 Drainagesysteem is door Hochschule für Technik (FH) Karlsruhe getest op geschiktheid bij daken met onvoldoende afschot.

Uitzonderingen: omgekeerde dakconstructies

Het ND 5+1 Drainagesysteem is bovendien ook uitstekend in te zetten bij omgekeerde daken. Overigens zijn al onze ND +1 Drainagesystemen zowel in te zetten bij standaard dakconstructies, als bij omgekeerde dakconstructies. Ze zijn namelijk allemaal uitgerust met een geperforeerde kern en scheidingsvlies (geen folie) waardoor de waterdamp uit de XPS isolatie bij een omgekeerd dak vrij kan uitdampen.

Meer info over de voordelen van het ND 5+1 Drainagesysteem? Ga naar www.nophadrain.nl/5plus1.