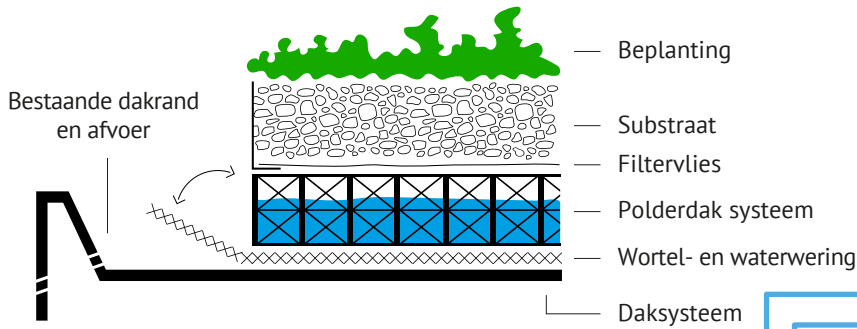


Wat is het Polderdak®?

Het Polderdak maakt van het dak een waterberging. De waterberging wordt bestuurd. Op die manier is het Polderdak in staat om alle regen die op het dak valt op te slaan en op een rustig moment af te voeren. Het Polderdak fungeert als basis een groendak, daktuin of dakpark. Daarbij kan het water dat wordt opgeslagen in het Polderdak worden gebruikt voor de irrigatie of grijswater systeem.



De ideale basis voor elk dak



Groendak



Daktuin en terras



Dakpark



Groen + zon

Het Polderdak zorgt voor ultieme ontwerp vrijheid bij het creëren van multifunctionele daken.

Toepassingsgebied

- Geschikt voor bestaande- en nieuwbouw situaties.
- Voldoet aan de eisen voor een waterneutrale bouwkavel.

Bouw specificaties

Dakbedekking	<ul style="list-style-type: none"> • Bestand tegen permanent watercontact (bijv. EPDM) in overleg met dakdekker
Dakopstand	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm boven het hoogste waterniveau • Gevellood minimaal 80mm lang en 30mm vrij hangen vanaf het water • Geen vegetatievrije zone nodig met dakopstand 120mm boven groenpakket • Geen eisen voor vorm en materiaal dakopstand
Afschot	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkeur 0 graden, afschot minimaliseren t.b.v. wateropslag • Bij bestaande bouw: detaillering in overleg
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Eigen gewicht: buffersysteem 6kg/m², dakstelsel ter keuze architect • Waterberging geldt als variabele belasting binnen normen voor sneeuwbelasting [Nen 6702] • 56kg/m² = 5.6kg/m² of zoveel meer als toegestaan
Hemelwater-afvoer	<ul style="list-style-type: none"> • Geen specifieke eisen, een en ander in overleg te detailleren. • Mogelijk met vrij verval en UV-systemen • Overstort en noodafvoer op hoogte maximale wateropslag

BREEAM

- BREEAM Nieuwbouw: 4 punten
- BREEAM In Use: 11% assets, 2.5% beheer