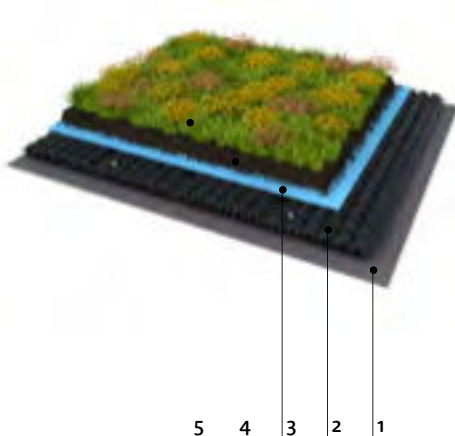


NG Retentiedak

Extensief

Het NG Retentiedak Extensief is een slim groen-retentiedaksysteem (groen-blauw) dat regenwater tijdelijk opvangt en vertraagd afvoert. Zo helpt het om wateroverlast te voorkomen en blijft er voldoende vocht beschikbaar voor de beplanting.

Opbouw



1 NG RMS 900

Beschermdoek beschermt de dakbedekking tegen beschadiging.

2 NG WRB 85(L)/95/170

Waterretentiebox voor het vasthouden van hemel water onder dakbegroeiing. Verkrijgbaar in 85, 95 of 170 dikte. Alleen te gebruiken in combinatie met stuwregelaar voor een gereguleerde waterafvoer en/of waterstuwning.

3 NG FIL 200K

Filterlaag, die zorgt voor waterverdeling dankzij een extreem hoge zuigwerking en capillaire werking

4 NG Extensief Daktuinsubstraat

Substraat zorgt ervoor dat de plantjes kunnen wortelen en goed kunnen groeien. Speciale lichte variant met hoge wateropname en goede afvoer.

5 NG Sedum vegetatiemat

Voorbegroeide vegetatiemat, bestaande uit een mix van ca. 12 verschillende soorten sedum. Begroeiingspercentage bij levering is minimaal 90%.

Capillaire brug

Wordt geplaatst in waterretentiebox (WRB). Zorgt voor het transport van opgehoopt regenwater naar het substraatniveau.

Stuwregelaar

Stuwregelaars zorgen voor een gecontroleerde afvoer van water. Er zijn drie opties: Drossel ALD, Drossel AGP of Smart Flow Control (SFC).

Algemene specificaties

Verzadigd gewicht	vanaf 100 kg/m ²
Dikte systeem	vanaf 140 mm
Volume retentie	ca. 110 l/m ²
Waterberging	ca. 71 l/m ² (WRB 85) ca. 81 l/m ² (WRB 95) ca. 152 l/m ² (WRB 170)
Max. dakhelling	0°