

## Aquaflow® in hellende gebieden

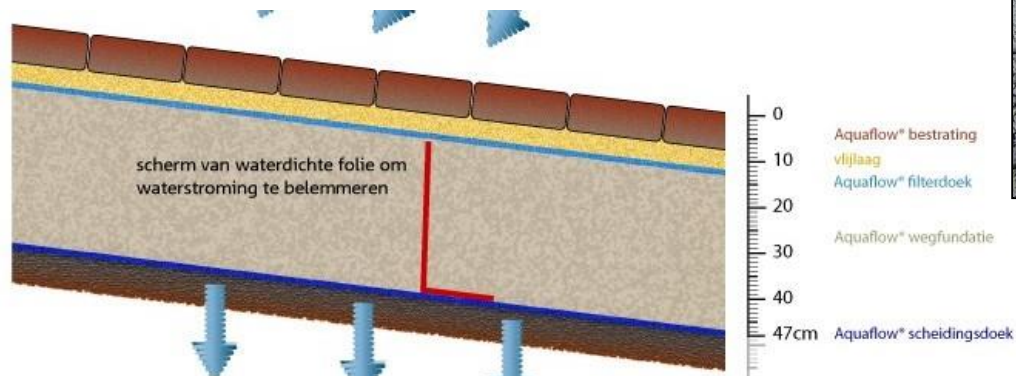
Hemelwater kan zich in de Aquaflow fundering, met 40% holle ruimte, > 100 meter/uur horizontaal verplaatsen. Om de berging in hellende gebieden effectief te kunnen benutten zijn ondergrondse drempels nodig.



1200 m<sup>3</sup> waterberging met Aquaflow® in sterk hellend gebied met ondergrondse drempels

### Infiltrerend systeem

Afstroming van hemelwater is op eenvoudige wijze te voorkomen door het in de fundering aanbrengen van een waterdicht foliescherm na iedere 25cm afschot.



### Bergend systeem (met vertraagde afvoer)

Afstroming wordt beperkt met een waterdoorlatende drempelconstructie. Aquaflow kan mengsels voor deze drempel samenstellen, zodat de afstroming afgestemd wordt op de landbouwafvoernorm in het plangebied (bijv. 1,5 liter/sec/ha).

