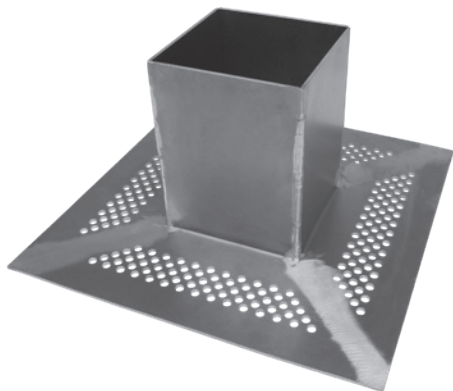


Wavin PolderControl – Verhogers

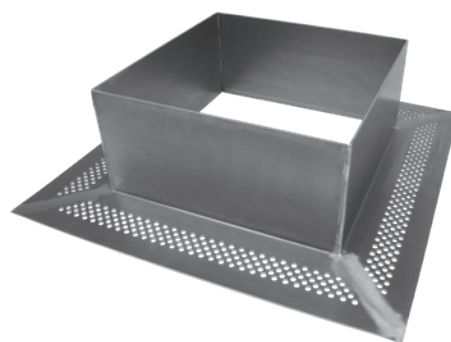
Passief waterstroomregelsysteem voor retentiedaken

Beschrijving

PolderControl-elementen – Verhoger, Mid Drain en Side Drain – zijn passieve stromingsregelsystemen die in combinatie met Wavin PolderRoof worden gebruikt om het waterpeil in de retentie-units te regelen, afgestemd op de hoogte van AquaCell-units om de wateropslag en afvoer op het dak te optimaliseren.



Afvoer verhoger 119 x 119 mm h = 85 en 160



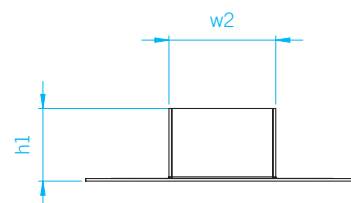
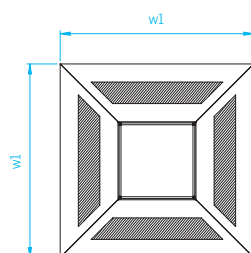
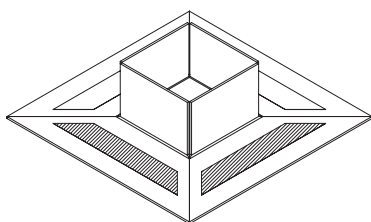
Afvoer verhoger 334 x 334 mm h = 85 en 160

Toepassing

Het PolderControl-systeem wordt gebruikt in combinatie met Wavin PolderRoof. Het fungeert als een overloop om de uitstroom via aangewezen afvoerpunten te regelen. Geperforeerde opties maken het mogelijk om het opgeslagen water geleidelijk en met een geregelde snelheid af te voeren, wat zorgt voor een efficiënt waterbeheer binnen het PolderRoof-systeem.

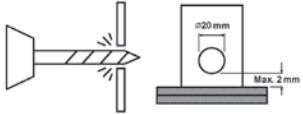
Technische informatie

Product	h1	l1	l2
PolderControl Verhoger 119 x 119 h = 85	102 (waterretentie 85 mm)	320 mm	125 mm
PolderControl Verhoger 119 x 119 h = 160	177 (waterretentie 160 mm)	320 mm	125 mm
PolderControl Verhoger 340 x 340 h = 85	102 (waterretentie 85 mm)	535 mm	340 mm
PolderControl Verhoger 340 x 340 h = 160	177 (waterretentie 160 mm)	535 mm	340 mm



Wavin PolderControl – Verhogers

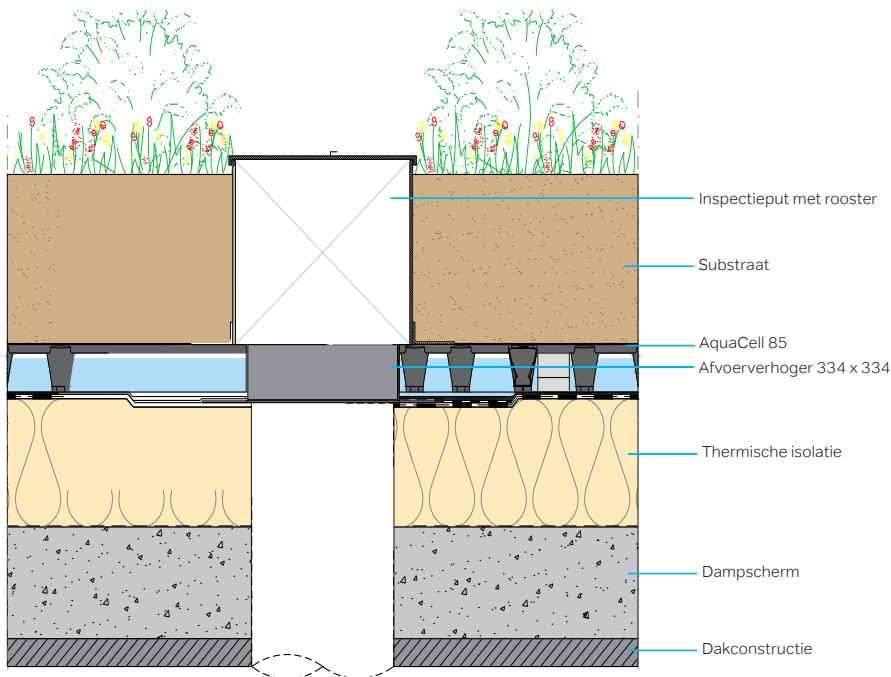
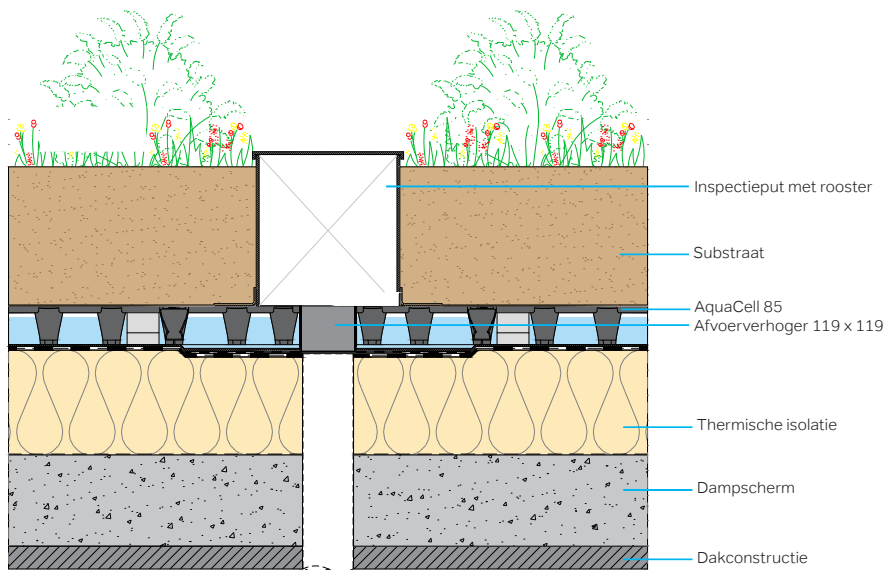
Technische informatie

Product		PolderControl Verhoger 119 x 119 H = 85 en H = 160	PolderControl Verhoger 334 x 334 H = 85 en H = 160
Algemeen	Materiaal	Aluminium	
	Gewicht	1,1/1,2 kg	2,6/2,8 kg
Prestaties	Aanduiding opening	Als volgens de technische ontwerptekening een passieve waterregeling vereist is, kan een gat van 20 mm worden geboord volgens de instructies. Indien vereist volgens ontwerptekening, boor een gat van 20 mm op het laagste punt 	
	Afvoercapaciteit (l/min)	Afhankelijk van afvoerdiameter	

Installatie

Algemeen	Positionering	Plaats de bodemplaat in een voorgevormde holte over de afvoer en bevestig de • 620 x 620 x 15 mm voor de 119 x 119 stijgleiding • 835 x 835 x 15 mm voor uitlijning met het dakoppervlak
	Waterdicht maken	Dicht een membraanplaat af op zowel de aluminium bodemplaat als het dakmembraan eromheen voor een waterdichte installatie.
	Installatie-eisen	Alleen gecertificeerde dakbedekkingsinstallateurs; de waterdichtheidsgarantie van de leverancier van het dakbedekkingsmembraan is van toepassing.
	Uitbreidingen	PolderControl 315/400 mm H=500 inspectiekamer en rooster leverbaar.
Veiligheid		Plaatsing van Polder Control en aanvullende taken moeten worden uitgevoerd door een gecertificeerde dakdekker, volledig in overeenstemming met veiligheidsnormen en beste praktijken, met name bij het snijden en lassen..
Onderhoud		Jaarlijkse inspectie om de functionaliteit te garanderen (geen verstopping van de opening; verwijdering van vuil).

Wavin PolderControl – Verhogers



Opmerking: Wavin kan niet aansprakelijk worden gesteld als de hierin beschreven producten worden gebruikt op een manier die niet in overeenstemming is met onze eisen, normen of de doeleinden die in de normen worden genoemd. Omdat wij voortdurend streven naar verbetering kunnen de informatie in dit document en de gepresenteerde producten zonder kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor de nieuwste versie van dit document naar www.wavin.com. Neem contact met ons op als u vragen hebt of meer documentatie of informatie wenst. Dit document heeft geen contractueel karakter en is niet wettelijk bindend.

Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg
T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl