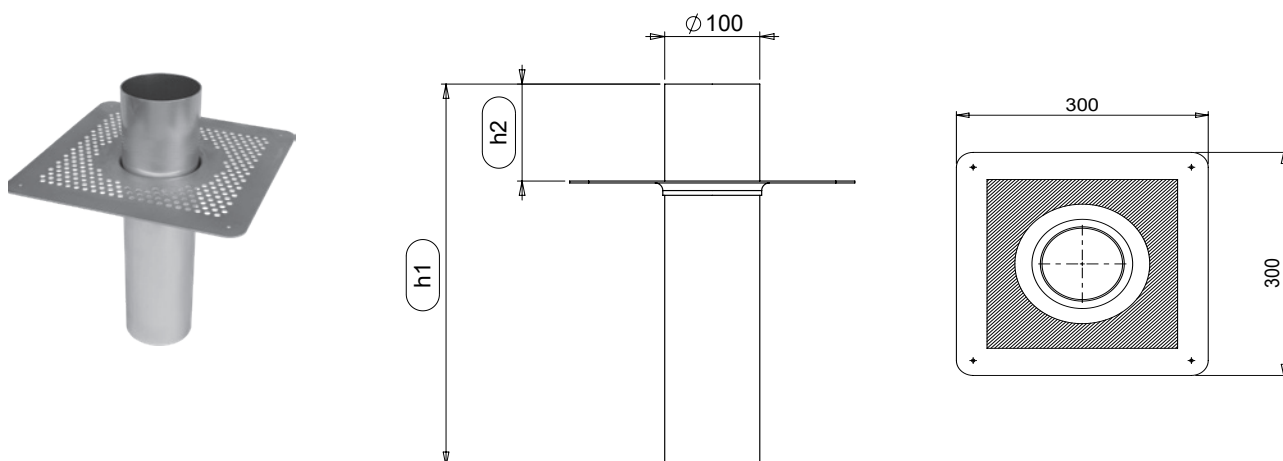


Wavin PolderControl – Middenafvoer

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.



Technische informatie

Product		PolderControl middenafvoer 100 H=85	PolderControl middenafvoer 100 H=160
Algemeen	Materiaal	Aluminium	Aluminium
	Afmetingen		
	h1 (mm)	402	477
	h2 (mm)	102 (retentiehoogte 85 mm)	177 (retentiehoogte 160 mm)
	Gewicht	1,1 kg	1,2 kg
Prestaties	Aanduiding opening	Als volgens de technische ontwerptekening een passieve waterregeling vereist is, kan een gat van 2 cm worden geboord volgens de instructies. Indien vereist volgens ontwerptekening, boor een gat van 20 mm op het laagste punt	
	Afvoercapaciteit (l/min)	234 (EN 12056-3)	234 (EN 12056-3)

wavin

An Orbia business.

Wavin PolderControl – Middenafvoer

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.

Installatie

Algemeen	Dakaansluiting	Bevestig de Polder Control afvoer aan de dakafvoer en -constructie volgens de installatierichtlijnen.
	Montage	Bevestig de plaat met de 4 boorgaten in de bodemplaat aan het dak.
	Waterdicht maken	Dicht een membraanplaat af op zowel de aluminium bodemplaat als het dakmembraan eromheen voor een waterdichte installatie.
	Positionering	Installeer de bodemplaat in een voorgevormde holte (600 x 600 x 15 mm) om deze uit te lijnen met het dakoppervlak. Zie afbeelding 1 en 2.
	Installatie-eisen	Alleen gecertificeerde dakbedekkingsinstallateurs; de waterdichtheidsgarantie van de leverancier van het dakbedekkingsmembraan is van toepassing.
	Uitbreidingen	PolderControl PVC 315 mm H = 500 en rooster 315 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)	

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 Belgium NV

Gentse Baan 62 | 9100 Sint-Niklaas

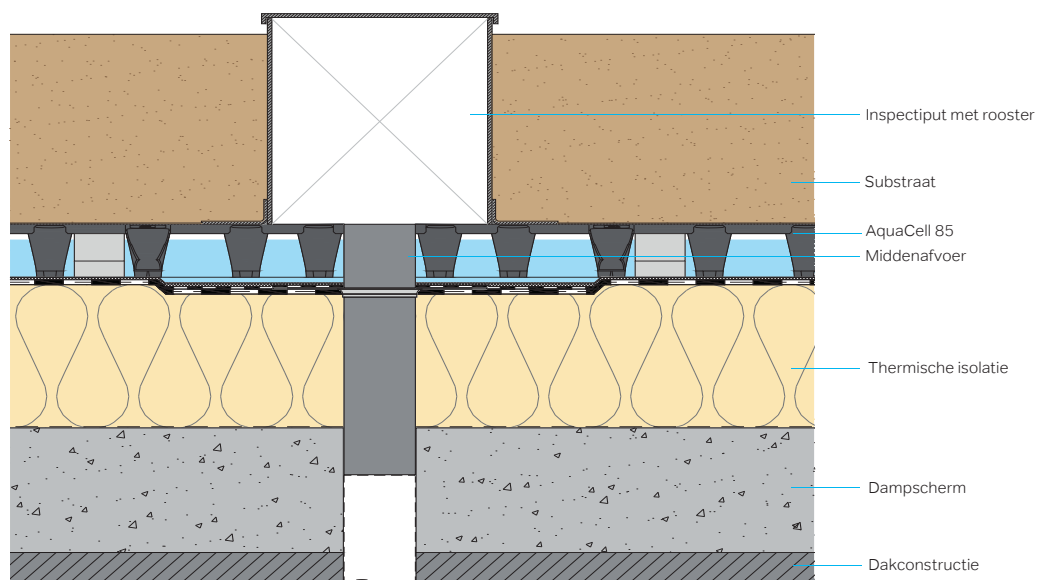
T. +32 (0)3 760 36 10 | E. info@wavin.be | I. www.wavin.be



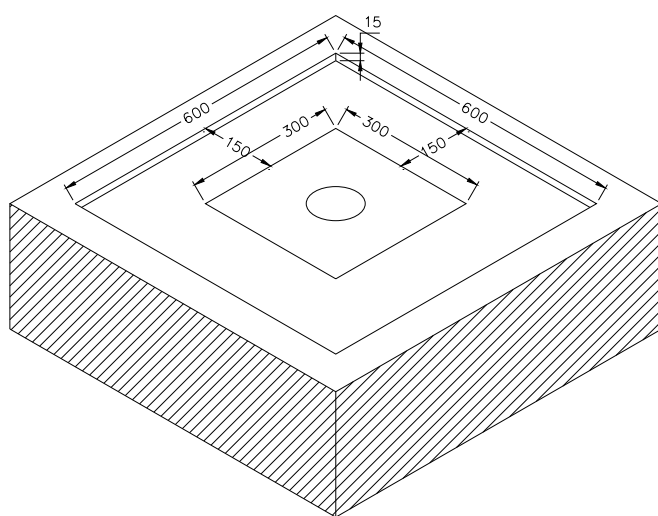
An Orbia business.

Wavin PolderControl – Middenafvoer

Afbeelding 1



Afbeelding 2



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 Belgium NV

Gentse Baan 62 | 9100 Sint-Niklaas

T. +32 (0)3 760 36 10 | E. info@wavin.be | I. www.wavin.be



An Orbia business.