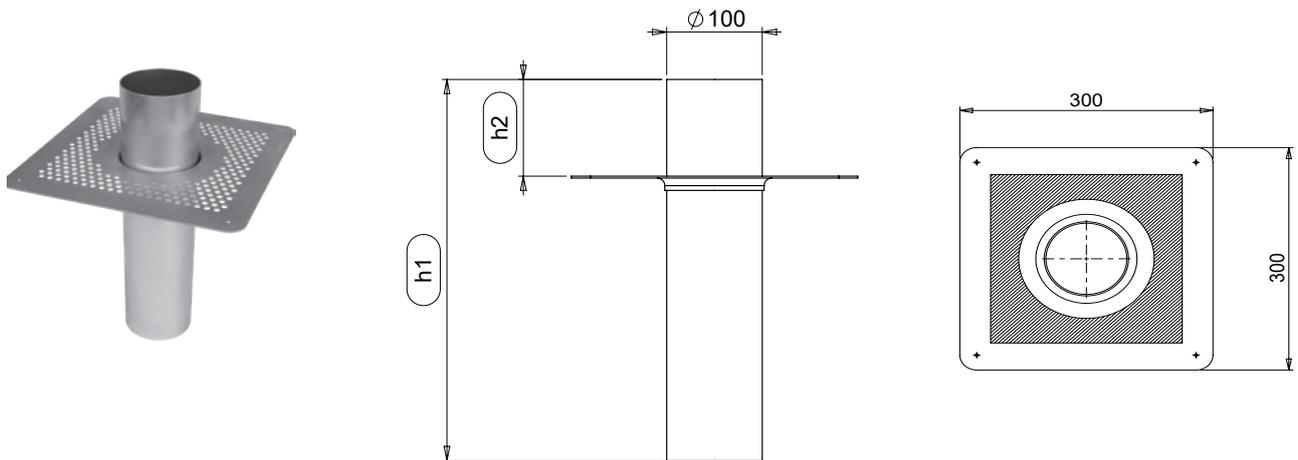


Wavin PolderControl – Drain central

Système passif de régulation du débit d'eau pour toitures de rétention

Description

Les éléments PolderControl — déversoir, drain central et drain latéral — sont des systèmes passifs de régulation du débit utilisés en combinaison avec Wavin PolderRoof pour gérer les niveaux d'eau dans les modules de rétention, en fonction de la hauteur des modules AquaCell, afin d'optimiser le stockage et le drainage de l'eau sur la toiture.



Informations techniques

Produit		Drain central PolderControl 100 H=85	Drain central PolderControl 100 H=160
Généralités	Matériau	Aluminium	Aluminium
Dimensions	h1 (mm)	402	477
	h2 (mm)	102 (hauteur de rétention 85 mm)	177 (hauteur de rétention 160 mm)
	Poids	1,1 kg	1,2 kg
Performance	Indication de l'orifice	Dans le cas de diamètres de drain supérieurs à 100 mm, un déversoir 119×119 ou 334×334 peut être utilisé comme alternative	
		Si, conformément au plan de conception technique, un dispositif passif de régulation de l'eau est nécessaire, un trou de 2 cm peut être percé selon les instructions.	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>If required according to design drawing, drill a 20 mm hole at lowest point</p> </div>	
	Capacité de drainage (l/min)	234 (EN 12056-3)	234 (EN 12056-3)

Wavin PolderControl – Drain central

Application

Le système PolderControl est utilisé en combinaison avec Wavin PolderRoof. Il agit comme un déversoir pour contrôler l'écoulement à travers les points de drainage désignés. Le contrôle du débit (via un orifice optionnel) permet la libération progressive de l'eau stockée à un débit régulé, assurant une gestion efficace de l'eau au sein du système PolderRoof.

Installation

Généralités	Positionnement	Installez la collerette dans une cavité préformée (600 × 600 × 15 mm) afin de l'aligner avec la surface de la toiture. Voir les figures 1 et 2.
	Raccordement à la toiture	Fixez le drain PolderControl au drain de toiture et à la construction.
	Montage	Fixez la collerette à la toiture à l'aide des 4 trous de perçage de la plaque de base.
	Étanchéité	Collez une membrane à la fois sur la plaque en aluminium et sur la membrane de toiture environnante afin d'assurer une installation étanche.
	Exigences relatives à l'installation	Installation réservée aux installateurs certifiés de toitures de rétention d'eau ; la garantie d'étanchéité du fournisseur de la membrane de toiture s'applique.
	Option complémentaire	Chambre d'inspection en PVC 315 mm H = 500 avec grille 315 disponible.
Sécurité	La mise en place de Polder Control et les tâches annexes doivent être réalisées par un couvreur professionnel certifié, dans le strict respect des normes de sécurité et des bonnes pratiques, en particulier lors des opérations de coupe et de soudage.	
Entretien	Inspection annuelle afin de garantir le bon fonctionnement (absence d'obstruction de l'orifice ; enlèvement des débris)	

Wavin PolderControl – Drain central

Illustration 1

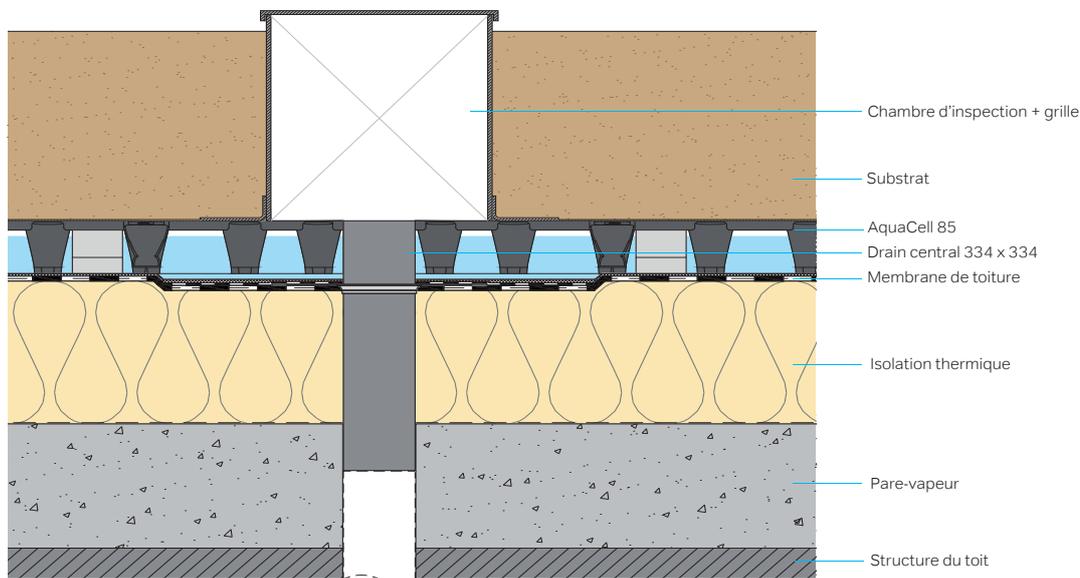
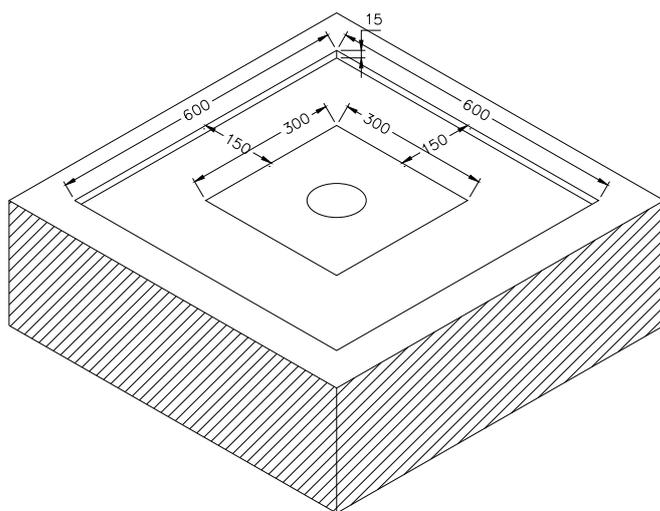


Illustration 2



Remarque : Wavin ne saurait être tenue responsable si les produits décrits dans le présent document sont utilisés d'une manière non conforme à nos exigences, à nos normes ou aux finalités définies dans ces normes. Comme nous nous efforçons constamment d'apporter des améliorations, les informations contenues dans ce document ainsi que les produits présentés peuvent être modifiés sans préavis. Pour consulter la dernière version de ce document, rendez-vous sur www.wavin.com. Veuillez nous contacter si vous avez des questions ou si vous souhaitez obtenir une documentation ou des informations complémentaires. Le présent document n'a aucun caractère contractuel et n'a pas de valeur juridique contraignante.

Wavin Belgium SA

Gentse Baan 62 | 9100 Sint-Niklaas

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



An Orbia business.