

FLAVENT PRO - KIT AVALOIR COMPLET , soit en diam 75, diam 110, diam 125, ou en diam 160, monté avec bavette au choix : bitume, EPDM, TPO, ou sans bavette

Avaloir de type gravitationnaire

- Drain de toit à très haute capacité de drainage
- La coque d'isolation empêche la condensation
- Fabriqué en plastique de haute qualité, résistant à la chaleur
- Installation sûre et simple grâce à la bavette synthétique fixée, adaptée à l'étanchéité du toit.
- Grâce au système modulaire, différentes pièces peuvent être assemblées pour obtenir un système final différent

Les avaloirs de toit verticaux Flavent Pro à haut débit sont fabriqués en plastique de haute qualité, résistant à des températures élevées. Une coque thermique maintient l'avaloir à l'abri de la condensation. L'avaloir de toit Flavent Pro est disponible avec une très large gamme de bavettes de fixation, de sorte que le couvreur peut être sûr de la compatibilité avec la membrane d'étanchéité appliquée. Grâce à sa conception optimisée en termes d'écoulement, la capacité de drainage de cet avaloir gravitaire est largement supérieure. La très grande capacité de drainage de l'avaloir de toit Flavent Pro a été documentée de manière incontestable dans un rapport de mesure indépendant du TÜV (institut de certification allemand). Cette exceptionnelle capacité d'évacuation des eaux a été mesurée alors même qu'une crapaudine était présente, conformément à la norme NBN EN1253-2 . Ces valeurs officielles de drainage peuvent être incluses en tant que telles dans les calculs de drainage des toits plats selon la norme européenne EN12056-3 et selon les informations techniques applicables de la NIT270 du CSTC. Grâce à sa capacité de drainage extrêmement élevée, Flavent PRO nécessite beaucoup moins de drains, ce qui permet de réaliser des économies considérables sur l'ensemble du système de drainage du toit.

Données techniques

Matériau = PPO

Couleur = Noir

Classe de feu (EN 13501-1) = E

Résistance aux UV, DIN EN 1253-1 = Résistance

Capacité de décharge DIN EN 1253 = 8,00 l/s à 35 mm
Performance de drainage drain d'urgence = 6,8 l/s à 35 mm
Taille de l'alésage du noyau avec enveloppe d'isolation thermique = 220 mm
Taille de l'alésage du noyau sans enveloppe d'isolation thermique = 190 mm
Manchette = Bitumes et plastique

Dimensions et poids

Largeur = 500 mm
Longueur = 500 mm
Hauteur = 230 mm
Diamètre = 75 mm
Poids = 1,491 KG

Emballage

Nombre de pièces par carton = 1
Nombre de pièces par palette = 8

Installation

- Afin d'absorber les forces de traction horizontales de la membrane d'isolation autour de l'avaloir, la membrane d'isolation du toit doit être fixée conformément aux directives du fabricant de la membrane de toiture.
- Les bavettes étanches fixées aux avaloirs sont des membranes synthétiques homogènes non renforcées (appelées membranes d'étanchéité) sans nappe de renforcement
- La bavette fixée à l'avaloir Flavent Pro peut être soudée par dessus la membrane de couverture du même type.
- Lors du soudage d'une membrane bitumée sur la plaque en PPO de l'avaloir (en la rendant rugueuse au préalable), le passage de la flamme ne peut être effectué que sur la membrane bitumée.
- Avant d'intégrer un avaloir vertical FLAVENT PRO à haut débit, il est nécessaire de forer un trou de 220 mm dans le toit plat.

Domaine d'application

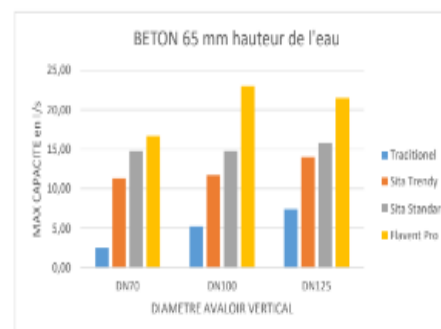
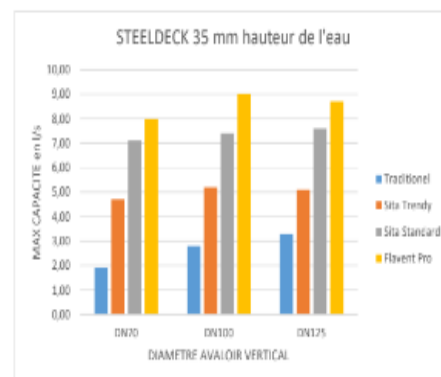
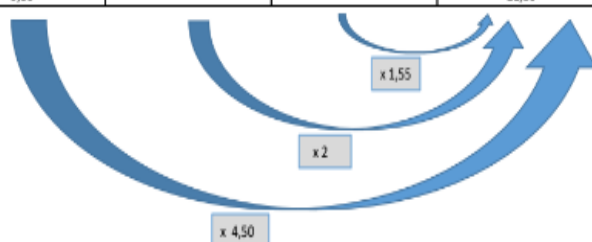
- Drainage de toit par avaloir gravitaire selon la norme EN 1253-2

- Peut également être assemblé en deux parties, avec une bavette de raccordement au pare-vapeur et une bavette de raccordement à l'étanchéité du toit.
- Conception et dimensionnement du système de drainage selon la norme EN 12056-3 et selon la NIT270 (CSTC)

Avaloir VERTICAL: débit maximal



Niveau de l'eau = 35 mm (steeldeck)				
Diamètre	Traditionnel	Sita Trendy	Sita Standard	Flavent Pro
DN70	1,90	4,70	7,10	8,00
DN100	2,80	5,20	7,40	9,00
DN125	3,30	5,10	7,60	8,70
DN150	4,10			8,70
Niveau de l'eau = 50 mm (béton)				
Diamètre	Traditionnel	Sita Trendy	Sita Standard	Flavent Pro
DN70	2,30	8,60	10,80	13,40
DN100	4,70	9,40	11,00	15,10
DN125	5,70	10,10	11,00	14,50
DN150	7,10			14,80
Niveau de l'eau = 65 mm (béton)				
Diamètre	Traditionnel	Sita Trendy	Sita Standard	Flavent Pro
DN70	2,50	11,30	14,80	16,70
DN100	5,20	11,70	14,80	23,00
DN125	7,40	14,00	15,80	21,50
DN150	9,30			21,80



types de manchettes disponibles (le code en fin de ligne indique les 2 chiffres qui apparaissent en fin du code article KLOEBER ex KF7202-100-**70**)

Alwitra	Evalastic 1,5 mm hellgrau / EPDM	- 30
Alwitra	Evalon 1,5 mm hellgrau / EVA	- 31
Alwitra	Evalon 1,5 mm schiefergrau / EVA	- 32
Bauder	Thermafoll D 1,8 mm lichtgrau / PVC-P	- 20
Bauder	Thermoplan TTL 1,8 mm silbergrau / FPO-PP	- 21
Bauder	Thermoplan TTL 1,8 mm perlweiß / FPO-PP	- 22
Carlisle	Hertalan 1,5 mm schwarz / EPDM	- 26
Carlisle	Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz / EPDM	- 27
SaarGummi	Novaproof Abdeckband 1,3 mm schwarz / EPDM	- 36
FDT	Rhepanol f 1,5 mm schwarz / PIB	- 80
FDT	Rhepanol f 1,5 mm grau / PIB	- 81
FDT	Rhenofol c 1,5 mm hellgrau / PVC-P	- 82
FDT	Rhepanol h 1,8 mm grau / PIB	- 83
Firestone	QuickSeam SA Flashing 2,0 mm schwarz / EPDM	- 86
Icopal	Polar 4 mm schwarz	Bitumen
Köster	TPO 2.0 U 2,0 mm hellgrau / TPO	- 88
Köster	ECB 2.0 U 2,0 mm schwarz / ECB	- 89
Mapei	Mapeplan-FD 1,5 mm verkehrsweiß / TPO	- 66
Mapei	Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau / PVC	- 67
Polyfin	Polyfin 1020 2,0 mm hellgrau / FPO-PE	- 40
Polyfin	OC Plan 1020 2,0 mm schwarz / ECB	- 41
Renolit AG	Alkotec D 1,5 mm schiefergrau / EVA	- 91
Schedetal	ExtruBit O 2,0 mm schwarz / ECB	- 46
Schedetal	ExtruPol O 2,0 mm lichtgrau / FPO	- 47
Sika	Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige / FPO	- 50
Sika	Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau / PVC	- 51
Soprema	Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau / FPO	- 60
Soprema	Flagon S 1,5 mm hellgrau / PVC-P	- 61
VAE	VAEPlan Typ F 1,5 mm grau / EVA	- 37
Wolfen	Wolfen IB 1,5 mm tiefschwarz / PVC-PBV	- 70
Wolfen	Tectofin R 1,5 mm fenstergrau / ASA	- 71
Wolfen	Cosmofin F 1,5 mm telegrau / PVC-PNB	- 72
Wolfen	Tectofin R 1,5 mm titangrau / ASA	- 73
Wolfen	Cosmofin F 1,5 mm telegrau / PVC-PNB	- 72
Wolfen	Tectofin R 1,5 mm titangrau / ASA	- 73

*Für eine Vielzahl der Artikel verfügbar. Anschlussmanschetten für einen Flachdachbahntyp weisen generell kein innerliegendes Gewebe oder unterseitiges Vlies auf.