IKO power Drain V

Description:

La gamme ***IKO power Drain V*** se compose de descentes d'eau avec tuyau en PE conçues spécifiquement pour l'évacuation verticale des eaux pluviales des toitures plates.

Le système d'expansion breveté assure une fixation étanche d'une membrane bitumineuse (APP) de 4 mm d'épaisseur avec armature composite sur un tuyau en PE Geberit de 600 mm de long. Cette solution offre un traitement rapide, efficace et fiable.

Grâce à la membrane, la descente d'eau peut être parfaitement fusionnée avec les membranes bitumineuses IKO, sans interrompre la composition de toiture. La surface supérieure sablée rend l'humidité éventuelle visible permettant de la sécher lors de la couverture par la couche de finition. La surface inférieure en MMP permet de souder à la flamme ou de coller à froid l'avaloir.

Le tuyaux Geberit en PE le long de la composition de toiture ne se condense pas lors de l'évacuation des eaux de pluie. La descente d'eau peut être raccordée au système d'évacuation des eaux de pluie à l'aide de manchons ou d'un soudage PE.

Installation

- Chauffez la couche inférieure à l'aide d'un chalumeau pour toiture.
- Sciez la partie excédentaire du tuyau en PE selon la dimension souhaitée et enfoncez la descente d'eau dans l'ouverture prévue.
- Chauffez la membrane bitumineuse de la descente d'eau, et posez-la en exerçant une pression sur la sous-couche encore chaude.
- Assurez-vous qu'un reflux de bitume ressorte toujours sur les bords de la membrane. Ce reflux de bitume garantit l'étanchéité de la descente d'eau.
- Brûlez ensuite la couche de finition sur la descente d'eau et marquez l'ouverture du trou d'évacuation.
- Laissez la membrane de toiture refroidir.
- Dégagez à présent l'ouverture du trou d'évacuation avec un couteau ou une truelle chauffée au rouge sur un chalumeau pour toiture.

Composition

Bavette bitumineuse:

- 4 mm APP (approuvé selon IKO powergum 4 T/MMP ATG 1337)
- Armature composite
- Sable / finition MMP pour applications à la flamme ou par collage à froid
- Tuyau en PE 600 mm de long*

*tuyau de 1200 mm de long avec armature en aluminium sous la membrane disponible en diamètre 75-90-110

Dimensions et palettisation:

Description	Diamètre externe	Epaisseur tuyau	Diamètre bavette	Emballage	Numéro d'article
IKO power Drain V 50 L 600	Ø 50mm	3.0mm	325mm	40pc/bte – 360pc/pal	05561000
IKO power Drain V 63 L 600	Ø 63mm	3.0mm	325mm	24pc/bte – 216pc/pal	05561010
IKO power Drain V 75 L 600	Ø 75mm	3.0mm	325mm	24pc/bte – 216pc/pal	05561020
IKO power Drain V 90 L 600	Ø 90mm	3.5mm	325mm	20pc/bte – 180pc/pal	05561030
IKO power Drain V 110 L 600	Ø 110mm	4.3mm	400mm	17pc/bte – 153pc/pal	05561040
IKO power Drain V 125 L 600	Ø 125mm	4.9mm	400mm	15pc/bte – 135pc/pal	05561050
IKO power Drain V 160 L 600	Ø 160mm	6.2mm	480mm	8pc/bte – 72pc/pal	05561060
IKO power Drain V 200 L 600	Ø 200mm	6.2mm	480mm	4pc/bte – 36pc/pal	05561070

Toujours utiliser un crochet de levage pour palettes adapté pour les transports verticaux.

DEBITS EVACUATIONS PLUVIALES SELON EN

DN/DE - DI	Hauteur d'eau (mm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
PE 75 - 69	Prestation (L/s)	0,9	1,5	2,1	3,1	4	5	6,1	8	10	11	12,1
PE 90 - 83		0,9	1,9	2,7	3,4	4	5,1	6,1	8,1	10	12,1	14
PE 110 - 102		0,9	1,9	3	4	5,2	5,9	8	9	10,5	12,1	14,1
PE 125 - 115		1	2,1	3,2	4,1	6,1	7	8	9,9	12,1	14,1	17
PE 160 - 148		1	3	4,2	5	6,1	8	10,1	12	14	17,1	20,2
PE 200 - 185		1	3,5	4,2	5,1	7,1	9,1	11	14,1	17,2	20	23