IKO power Drain V

Productbeschrijving:

Het ***IKO power Drain V*** gamma bestaat uit aflopen met PE-buis specifiek ontwikkeld voor het verticaal afvoeren van regenwater op platte daken.

Het gebrevetteerd expansiesysteem zorgt voor een waterdichte bevestiging van een 4 mm dikke bitumineuze slab (APP) met composietwapening aan een Geberit PE-buis van 600 mm lang. Dit resulteert in een snelle, efficiënte en betrouwbare verwerking.

Dankzij het membraan kan de afloop perfect versmolten worden met de IKO bitumenbanen, zonder onderbreking van de dakopbouw. De bezande bovenzijde maakt vocht zichtbaar, wat verholpen kan worden tijdens het overlagen met de toplaag. De MMP onderzijde laat toe om de afvoer te vlamlassen of koud te verlijmen.

De Geberit PE-buis die door de dakopbouw loopt, condenseert niet tijdens het afvoeren van regenwater. De afloop kan op het regenwaterafvoersysteem aangesloten worden door standaard moffen of door PE-lassen.

Plaatsing

- Verwarm de onderlaag met een dakrolbrander.
- Zaag de overlengte van de PE-buis op maat af en druk de afloop in de voorziene opening.
- Verhit de bitumenslab van de afloop en druk deze in op de warme onderlaag.
- Zorg er altijd voor dat er een bitumenrups aan het uiteinde van de slab verschijnt. Deze bitumenrups garandeert de waterdichting van de afloop.
- Brand vervolgens de afwerkingslaag over de afloop en markeer de opening van het afvoergat.
- Laat de dakbanen afkoelen.
- Maak nu de opening van het afvoergat vrij met een mes of truweel dat roodgloeiend aan een dakrolbrander verwarmd is.

Samenstelling

Bitumenslab:

- 4 mm APP (conform IKO powergum 4 T/MMP ATG 1337 gekeurd)
- Composietwapening
- Zand / MMP afwerking voor gevlamlaste of koud verlijmde toepassingen
- PE-buis 600 mm lang*

*buis 1200 mm lang met aluminium versteviging onderaan de slab beschikbaar in diameter 75-90-110



Afmetingen en palletisatie:

Omschijving	Diameter uitwendig	Dikte buis	Diameter slab	Verpakking	Artikelnummer
IKO power Drain V 50 L 600	Ø 50mm	3.0mm	325mm	40st/doos – 360st/pal	05561000
IKO power Drain V 63 L 600	Ø 63mm	3.0mm	325mm	24st/doos – 216st/pal	05561010
IKO power Drain V 75 L 600	Ø 75mm	3.0mm	325mm	24st/doos – 216st/pal	05561020
IKO power Drain V 90 L 600	Ø 90mm	3.5mm	325mm	20st/doos – 180st/pal	05561030
IKO power Drain V 110 L 600	Ø 110mm	4.3mm	400mm	17st/doos – 153st/pal	05561040
IKO power Drain V 125 L 600	Ø 125mm	4.9mm	400mm	15st/doos – 135st/pal	05561050
IKO power Drain V 160 L 600	Ø 160mm	6.2mm	480mm	8st/doos – 72st/pal	05561060
IKO power Drain V 200 L 600	Ø 200mm	6.2mm	480mm	4st/doos – 36st/pal	05561070

Bij verticaal transport altijd een geschikte pallet hefhaak gebruiken.

AFVOERDEBIETEN VOLGENS EN 1253-3

DN/DE - DI	Water hoogte (mm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
PE 75 - 69	Prestatie (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