

IKO power Drain V

Bezeichnung:

Die **IKO Power Drain V**-Reihe besteht aus PE-Rohren, die speziell für die vertikale Ableitung von Regenwasser auf Flachdächern entwickelt wurden.

Das patentierte Ausdehnungssystem gewährleistet eine wasserdichte Befestigung einer 4 mm dicken Bitumenplatte (APP) mit Verbundverstärkung an einem Geberit PE-Rohr von 600 mm. Dies ermöglicht eine schnelle, effiziente und zuverlässige Verarbeitung.

Dank der Membran kann der Ablauf optimal mit den IKO-Bitumenbahnen verschmolzen werden, ohne die Dachkonstruktion zu unterbrechen. Die besandete Oberseite macht Feuchtigkeit sichtbar, die beim Anbringen der Deckschicht beseitigt werden kann. Die MMP-Unterseite erlaubt das Flammsschweißen oder Kaltverkleben der Durchführung.

Das Geberit PE-Rohr, das durch die Fassade verläuft, erzeugt keine Kondensation bei der Ableitung von Regenwasser. Der Ablauf kann mithilfe von standardmäßigen Muffen oder durch PE-Schweißen an das Regenwasserabflusssystem angeschlossen werden.

Anbringung

- Erhitzen Sie die Unterschicht mit einem Anwärmbrenner.
- Sägen Sie die überschüssige Länge des PE-Rohrs ab und drücken Sie den Ablauf in die dafür vorgesehene Öffnung.
- Erhitzen Sie die Bitumenplatte des Ablaufs und drücken Sie diese auf die warme Unterschicht.
- Stellen Sie immer sicher, dass am Ende der Platte eine Bitumenraupe sichtbar austritt. Diese Bitumenraupe gewährleistet die Abdichtung des Ablaufs.
- Verschweißen Sie anschließend die Deckschicht über den Ablauf und markieren Sie die Öffnung der Abflussöffnung.
- Lassen Sie die Dachbahnen abkühlen.
- Machen Sie nun die Öffnung des Abflusslochs mit einem Messer oder einer Kelle frei, die mit einem Anwärmbrenner glühend heiß erhitzt wurden.

Zusammensetzung

Bitumenplatte:

- 4 mm APP (gemäß IKO powergum 4 T/MMP ATG 1337 geprüft)
- Verbundverstärkung
- Sand-/MMP-Verarbeitung für flammgeschweißte oder kalt verleimte Anwendungen.
- PE-Rohr 600 mm lang*

*Rohr 1200 mm lang mit Aluminiumverstärkung an der Unterseite der Platte, erhältlich mit den Durchmessern 75-90-110



Dimensionierung und Palettierung:

Beschreibung	Außendurchmesser	Dicke Rohr	Durchmesser Platt	Verpackung	Artikelnummer
IKO power Drain V 50 L 600	Ø 50mm	3.0mm	325mm	40Stk./Karton - 360Stk./Palette	05561000
IKO power Drain V 63 L 600	Ø 63mm	3.0mm	325mm	24Stk./Karton - 216Stk./Palette	05561010
IKO power Drain V 75 L 600	Ø 75mm	3.0mm	325mm	24Stk./Karton - 216Stk./Palette	05561020
IKO power Drain V 90 L 600	Ø 90mm	3.5mm	325mm	20Stk./Karton - 180Stk./Palette	05561030
IKO power Drain V 110 L 600	Ø 110mm	4.3mm	400mm	17Stk./Karton - 153Stk./Palette	05561040
IKO power Drain V 125 L 600	Ø 125mm	4.9mm	400mm	15Stk./Karton - 135Stk./Palette	05561050
IKO power Drain V 160 L 600	Ø 160mm	6.2mm	400mm	8Stk./Karton - 72Stk./Palette	05561060
IKO power Drain V 200 L 600	Ø 200mm	6.2mm	480mm	4Stk./Karton - 36Stk./Palette	05561070

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

DURCHFLUSSMENGEN NACH EN 1253-3

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