



KÖSTER Roof Drain Angled TPO DN 110

Ficha Técnica / Número do Artigo RT 914 022 A

Editado: 19/08/2025

Ralo de telhado em ângulo com flange KÖSTER TPO

Características

- Drenagem de telhado para telhados planos isolados e não isolados
- Com flange KÖSTER TPO para soldagem direta nas membranas de impermeabilização de telhados KÖSTER TPO
- Excelente estabilidade às intempéries (radiação UV/IR)
- Resistente às influências habituais da poluição ambiental
- Resistente a choques e impactos
- Durável
- Excelente funcionalidade através de valores de descarga testados e em conformidade com as normas
- DIN EN 12056 Parte 3 - Drenagem de telhados
- DIN 1986 Parte 100 - Sistemas de drenagem para edifícios e propriedades
- DIN EN 1253 - Drenagem para edifícios
- DIN EN 1124 - Tubos e conexões em aço inoxidável soldado longitudinalmente com encaixe para tubos de esgoto
- DIN 18 200 - Certificado de conformidade para produtos de construção - Controle de produção interno, monitoramento externo e certificação
- DIN 18531 - Impermeabilização para telhados sem tráfego
- DIN 18195 / 18332ff - impermeabilização de edifícios

Dados Técnicos

- Tubo totalmente soldado e anel de montagem em aço inoxidável AISI 316 / EN 1.4401 resistente a ácidos
- Flange de instalação: Chapa metálica composta KÖSTER TPO
- Luva de conexão: KÖSTER TPO
- Dimensões da braçadeira: 350 x 350 mm
- Dimensões da flange: 230 x 230 mm
- Diâmetro da conexão: DN 110
- Comprimento do tubo: 565 mm

Valores de drenagem conforme DIN EN 1253:

Altura de acumulação em mm

Vazão em l/s

5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1.0	1.8	2.9	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0

Campos de aplicação

Ralo de drenagem angular com flange KÖSTER TPO, para drenagem de telhados planos isolados e não isolados. Também pode ser usado como drenagem de parapeito.

Aplicação

O dreno do telhado é fixado mecanicamente à subestrutura. A luva de conexão é soldada diretamente na membrana de cobertura KÖSTER TPO por meio de soldagem a ar quente.

A instalação do elemento de extensão KÖSTER é realizada de acordo com as instruções de instalação KÖSTER, as instruções de instalação KÖSTER TPO e o manual técnico da KÖSTER BAUCHEMIE AG.

As especificações das Diretrizes para Telhados Planos e da norma DIN 18531 devem ser observadas.

Embalagem

RT 914 022 A

unidade

Segurança

Observe todas as diretrizes de segurança locais, estaduais e governamentais ao instalar o produto.

Produtos relacionados

KÖSTER TPO 1.5

KÖSTER TPO Pro

KÖSTER TPO 1.5 SK (FR)

KÖSTER TPO 1.8

KÖSTER TPO Pro 1.8

KÖSTER TPO 2.0

KÖSTER TPO 2.0 F

Número do artigo RT 815

Número do artigo RT 815 1

50 Pro W

Número do artigo RT 815 S

K (FR)

Número do artigo RT 818

Número do artigo RT 818 1

50 Pro W

Número do artigo RT 820

Número do artigo RT 820 F

Membranas de cobertura, impermeabilização de cobertura

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controle. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidas da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.