

Schlüter®-KERDI-DRAIN

Évacuation de l'eau

Systèmes d'évacuation pour étanchéités composites

8.2

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter®-KERDI-DRAIN est un système d'évacuation de sol complet permettant de réaliser une liaison efficace avec l'étanchéité composite associée à des sols carrelés ou à des dalles.

Sur la platine à perforations trapézoïdales, revêtue d'un non-tissé, vient se coller la collerette Schlüter®-KERDI pour le raccordement à l'étanchéité de surface.

Les systèmes Schlüter®-KERDI-DRAIN sont de conception modulaires et permettent de combiner des kits grille/cadre avec différents kits d'évacuation verticale ou horizontale, avec ou sans siphon.

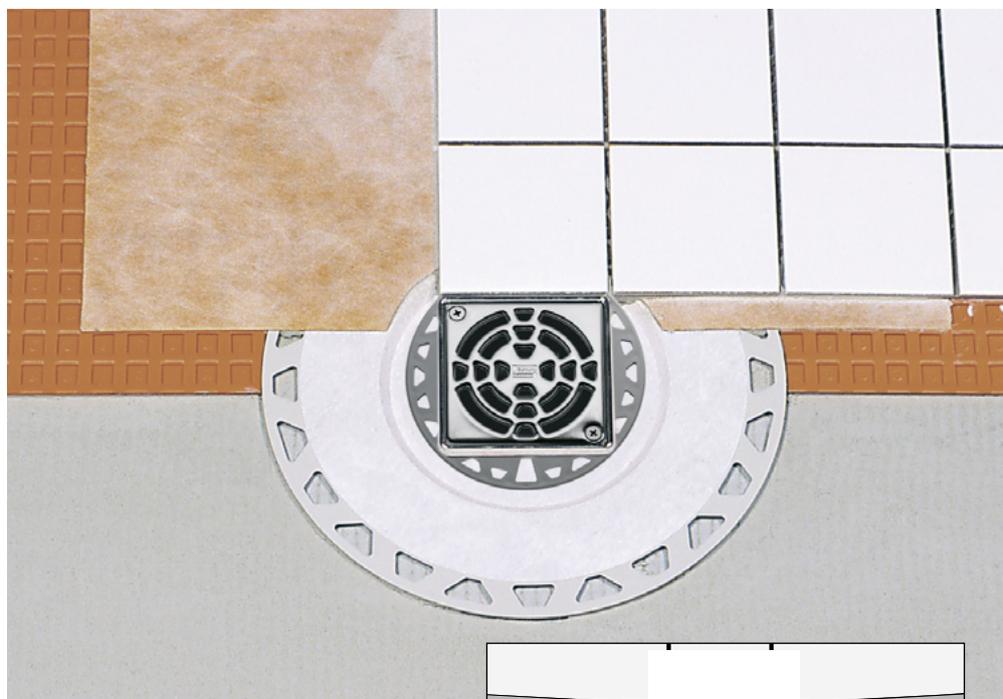
Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE est un système d'évacuation de sol horizontale présentant une hauteur réduite qui convient pour le montage dans des douches à l'italienne traditionnelles ou réalisées avec le système Schlüter®-KERDI-SHOWER.

Trois kits Schlüter®-KERDI-DRAIN sont disponibles, chacun comprenant une évacuation de sol et un kit grille/cadre adapté (voir composition des kits page 18).

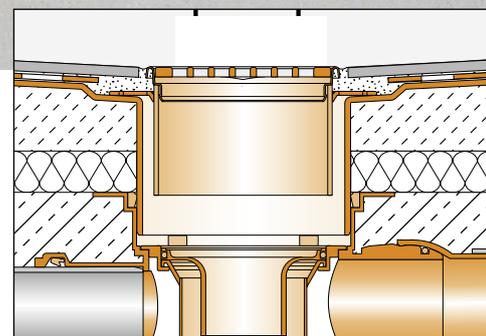
Matériaux

Les évacuations sont fabriquées en polypropylène (PP) offrant une très bonne résistance aux chocs. L'avaloir est fabriqué en ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène) et comporte une platine à perforations trapézoïdales recouverte d'un non tissé.

La collerette Schlüter®-KERDI est une natte d'étanchéité (SEPI) en polyéthylène (PE) souple indéchirable comportant sur ses



deux faces un non-tissé spécial assurant un ancrage efficace dans le mortier-colle. La grille est fabriquée en acier inoxydable V2A (alliage 1.4301 = AISI 304). Elle est également disponible en acier inoxydable V4A (alliage 1.4404 = AISI 316L).



Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Les évacuations, les avaloirs à platine et les couvercles correspondent à la classe K3 définie par la norme NF EN 1253 « Avaloirs et siphons ». Cette classe correspond aux zones sans circulation de véhicules, telles que les salles d'eau d'habitations, de maisons de retraite, d'hôtels, d'écoles, de piscines, d'établissements de bains publics, les balcons, loggias et terrasses.



Schlüter®-KERDI-DRAIN - Utilisation en intérieur Évacuation verticale et siphon

Alternative :

Grille en inox avec joint en accordéon et siphon intégré

Débit d'écoulement : 0,6l/s (36l/min)

Garde d'eau : 3 cm

N° d'art. : KD R10 ED1 SGV

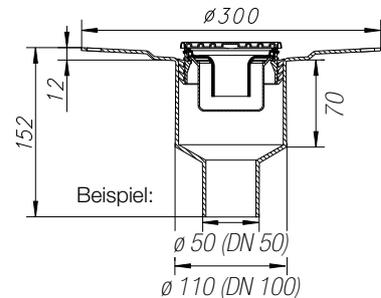
A coordonner avec :

Avaloir à platine sans siphon

Sortie DN 50 (50 mm), DN 70 (75 mm),

DN 100 (110 mm)

N° d'art. : KD BV 50 ou 70 ou 100



Schlüter®-KERDI-DRAIN Kits complets - Utilisation en intérieur Évacuation horizontale ou verticale avec siphon

Composition de KD 10 H40 GV ED1 S :

- avaloir à platine avec évacuation horizontale Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE DN 40/50 (débit 0,4 l/s), hauteur de structure min. : 75 (70) mm
- combinaison grille/cadre avec grille design 1 en inox avec vis en 10 x 10 cm
- grille avec siphon et joint en accordéon

Composition de KD 10 V50 GV ED1 S

- avaloir à platine avec évacuation verticale Schlüter®-KERDI-DRAIN DN 50 (débit 0,6 l/s)
- siphon intégré dans l'évacuation
- combinaison grille/cadre avec grille design 1 en inox avec vis en 10 x 10 cm
- avec rallonge de cadre et excentrique permettant le réglage en hauteur et l'alignement des joints

Composition de KD 10 V50 GV ED3

- avaloir à platine avec évacuation verticale Schlüter®-KERDI-DRAIN DN 50 (débit 0,6 l/s)
- siphon intégré dans l'évacuation
- combinaison grille/cadre avec grille design 3 en inox brossé en 10 x 10 cm
- avec rallonge de cadre et excentrique permettant le réglage en hauteur et l'alignement des joints

