

Schlüter®-BARA-RK

Randafsluiting

voor cementdekvloeren met druiprand

5.4

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-BARA-RK is een randprofiel voor het begrenzen van de vrije randen van bekledingsconstructies op balkons en terrassen. BARA-RK garandeert een optisch zuivere afsluiting van de randen en beschermt de vrije randen van de dekvloer tegen weer en wind en tegen beschadiging. De vooruit-springende druiprand dekt de open voeg van de onder de lastverdelingslaag gelegde oppervlakedrainage Schlüter-TROBA-PLUS af.

BARA-RK wordt tijdens het storten van de dekvloer met het trapeziumvormig geperforeerde vlak vol in de dekvloer ingebed, waarbij het mortelbed over de bovenste rand van het profiel wordt afgereid.

Tussen de afdichting en de dekvloer moet Schlüter-TROBA-PLUS als oppervlakedrainage worden gelegd, zodat er zich geen water kan ophopen in de dekvloerlaag.

Wanneer Schlüter-DITRA in de vloerconstructie wordt toegepast, moet de cementdekvloer 3 mm onder de bovenste rand van het profiel worden afgereid. Schlüter-DITRA ontkoppelt de tegelbekleding van de cementdekvloer en vangt zo de spanningen op tussen de dekvloer en de tegels, die ontstaan door onderling afwijkende vormveranderingen, veroorzaakt door o.a. temperatuurverschillen. Verder vormt Schlüter-DITRA in combinatie met de tegelbekleding een contactafdichting aan de oppervlakte.

Materiaal

BARA-RK bestaat uit een aluminium profiel, dat zorgvuldig is voorbehandeld en vervolgens met poederlak is gecoat. Het profiel is leverbaar in de volgende materiaaluitvoering:



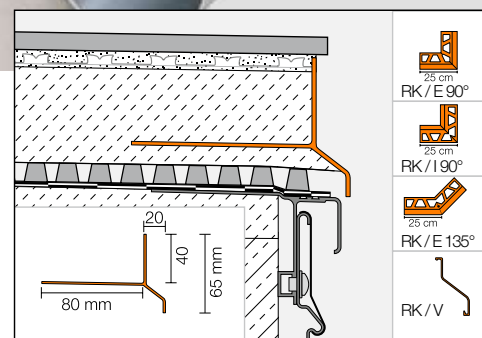
AC = Alu. met kleurcoating

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De poedercoating van het aluminium profiel is kleurvast, UV- en weerbestendig. Het zichtbare oppervlak moet worden beschermd tegen schurende elementen.

In de dekvloer waarin Schlüter-BARA-RK is verwerkt, mag er zich geen opgestuwd water ophopen (oppervlakedrainage integreren) aangezien sterk alkalisch water aluminium aantast. In specifieke toepassingen moet naargelang van de chemische of mechanische belasting de toepasbaarheid van worden nagegaan.





Verwerking

1. Schlüter-BARA-RK wordt aan de randzone op de juiste hoogte op een mortellaag vastgedrukt en uitgelijnd. Voor binnen- en buitenhoeken staan geprefabriceerde hoekvormstukken ter beschikking. De uiteinden van de profielen moeten met een tussenafstand van ongeveer 5 mm kops op elkaar aansluiten en worden met elkaar verbonden door er verbindingselementen op te klikken.
2. Hoog de balkon-/terrasoppervlakken zó met specie op dat er een wapening (Anti-Corrosions-Bescherming-net) kan worden ingewerkt, waarbij het wapeningsnet het bevestigingsvlak van het profiel moet overlappen.
3. Als lastverdelingslaag wordt een cement-dekvloer met een minimale vereiste dikte aangebracht, dat met de nodige helling over de bovenste rand van BARA-RK wordt afgereid. Om de ontkoppelings- en contactafdichtingsmat Schlüter-DITRA in te bouwen, moet de cementdekvloer 3 mm onder de bovenste rand van het profiel worden afgereid en zorgvuldig verdicht.
4. Opmerking: Tussen de afdichting en de dekvloer moet Schlüter-TROBA-PLUS als oppervlakedrainage worden gelegd. De druiprand kan in principe niet verhinderen dat het aflopend water in contact komt met de voorzijde of wand.

Opmerking

Schlüter-BARA-RK vereist geen speciale reiniging en/of onderhoud. Het poedergelakte oppervlak van het aluminium profiel is kleurvast; beschadigingen van het zichtbare vlak kunnen worden hersteld door ze te overlakken.



Schlüter-BARA-RK kan in de serie MyDesign by Schlüter-Systems* naar keuze in 190 tinten uit het RAL-Classic-kleurenpalet worden gecoat (voor meer eigenschappen, zie BARA-RK).

* Bij vragen over MyDesign by Schlüter-Systems staan onze technische adviseurs in de buitendienst en onze technische verkoopafdeling u graag met raad en daad bij.



Productoverzicht:

Schlüter®-BARA-RK

Kleuren: SB = zwartbruin, PG = pastelgrijs, BW = zuiver wit, GM = grijsmetallisch,
C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	SB	PG	BW	GM	C/A
Profiel	•	•	•	•	•
Buitenhoek 90°	•	•	•	•	•
Buitenhoek 135°	•	•	•	•	•
Binnenhoek 90°	•	•	•	•	•
Verbindingselement	•	•	•	•	•

* klantspecifieke coating

Schlüter-Systems KG | Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

+49 2371 971-0 | +49 2371 971-1112 | export@schlueter.de | schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG | BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk

+32 14 44 30 80 | benelux@schlueter.de | schlueter-systems.nl