

Schlüter®-BARA-RT/-RTC

Randprofiel

T-vormig randprofiel

5.19

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-BARA-RT/-RTC zijn T-vormige randprofielen voor balkon- en terrasbekledingen. Deze kunnen worden gebruikt in constructies met grindbed of tegeldragers alsook in hechtende constructies.

Bij plaatsing van zelfdragende plaatelementen op mortelpunten of op een grind-/splitbed wordt BARA-RT met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak aan de rand op de drainagemat Schlüter-TROBA of Schlüter-TROBA-PLUS gelegd, op hoogte gebracht en uitgelijnd. Het verticale afsluitvlak dekt als zichtbaar vlak ter hoogte van de rand de volledige bekledingsconstructie af en laat het drainagewater ongehinderd wegvloeiën.

Schlüter-BARA-RTC is een T-vormig afsluitprofiel met een gedefinieerde rand van 20 mm en een verticaal vlak in verschillende hoogtes van 20 tot 100 mm met druiprand. Met de opstaande rand van 20 mm is deze geschikt voor gebruik bij bekledingsdiktes tot 20 mm.

Schlüter-BARA-RT is een T-vormig afsluitprofiel met een verticaal afsluitvlak en een horizontaal, trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak. Het verticale afsluitvlak bestaat uit een kort en een lang stuk, in verschillende hoogtecombinaties. Met profielhoogtes van 9 mm tot 65 mm kunnen overeenkomstige randafwerkingen worden gerealiseerd.

Het profiel kan in combinatie met verlijmd tegelbekleding worden gebruikt. Het randafsluitprofiel BARA-RT wordt daarbij met het trapeziumvormig geperforeerde vlak over het volledige oppervlak in de lijm ingebed en in de contactafdichting geïntegreerd.

BARA-RT kan ook tijdens het aanbrengen van de dekvloer met het trapeziumvormig

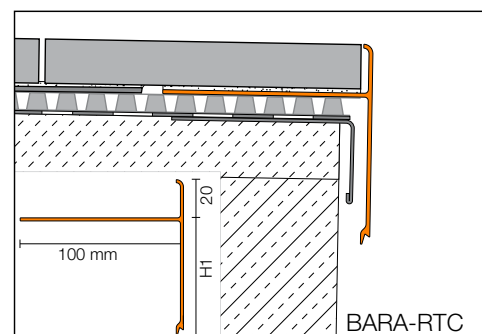
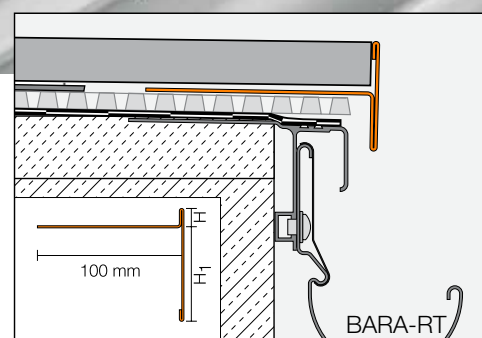


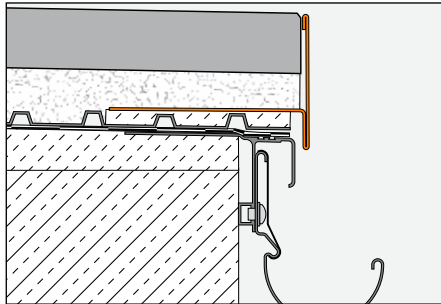
geperforeerde vlak over het volledige oppervlak in de dekvloer worden ingebed, waarbij het mortelbed op de juiste hoogte over de bovenrand van het profiel wordt afgereid. Tussen de afdichting en de dekvloer moet TROBA-PLUS als oppervlakedrainage worden aangebracht zodat er geen opstuwend water kan ophopen in de dekvloerlaag.

Bij plaatsing van Schlüter-DITRA moet de dekvloer 3 mm onder de bovenrand van het profiel worden afgereid.

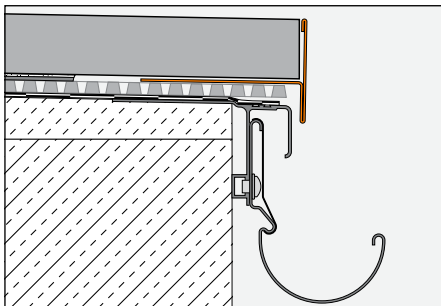
Het profiel zorgt voor een optisch mooie randafsluiting en dekt de tegelranden en de vrije rand van de dekvloer af.

Opmerking: Schlüter-BARA-RHA is verkrijgbaar als een in hoogte verstelbaar afdekprofiel van aluminium met een coating in dezelfde kleur.

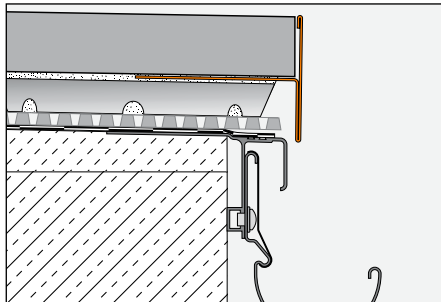




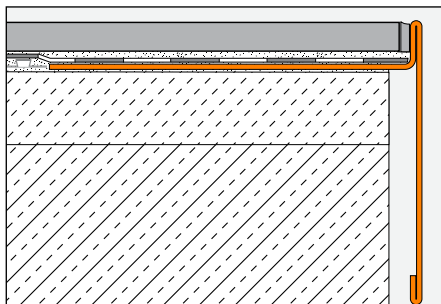
Afb. 1



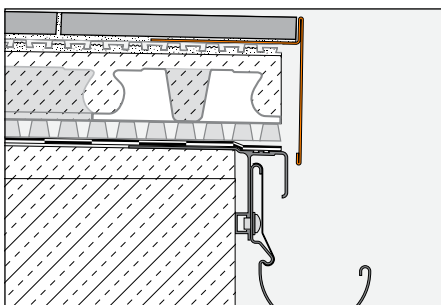
Afb. 2



Afb. 3



Afb. 4



Afb. 5

Het wordt op BARA-RT gestoken en dekt de vrije randen van balkon en terras af voor een optisch mooie randafsluiting.

Materiaal

De profielen zijn leverbaar in de volgende materiaaluitvoering:

AC = Alu. met kleurcoating

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

BARA-RT en BARA-RTC bestaan uit kleurgecoat aluminium. De coating van het aluminium profiel is kleurvast, UV- en weerbestendig. De zichtbare vlakken moeten worden beschermd tegen schurende elementen. In de dunbedlijm laag waarin BARA-RT of BARA-RTC is ingebed, mag zich geen water ophopen (verlijming over het volledige oppervlak), omdat sterk alkalisch water aluminium aantast.

In specifieke gevallen moet, afhankelijk van de te verwachten chemische of mechanische belasting, de toepasbaarheid van BARA-RT of BARA-RTC worden gecontroleerd.

Verwerking voor de plaatsing van zelfdragende plaalementen op een grind-/splitbed met BARA-RT (afb. 1)

1. BARA-RT kiezen overeenkomstig de hoogte van de af te dekken rand. Voor buitenhoeken zijn voorgevormde hoekstukken verkrijgbaar. De uiteinden van de profielen moeten met een tussenafstand van ca. 5 mm kops op elkaar aansluiten en worden met elkaar verbonden door er verbindingsstukken op te klikken, met behulp van montagelijm Schlüter-KERDI-FIX.
2. BARA-RT wordt met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak op de eerder gelegde drainagemat Schlüter-TROBA-PLUS puntsgewijs in de contactlaag van dunbedmortel ingebed en indien nodig op hoogte gebracht en uitgelijnd. In geval van een grindbed moet drainagemat TROBA worden gebruikt en wordt BARA-RT puntsgewijs met mortel vastgezet (gefixeerd).
3. Ingeval BARA-RT dienst doet als grindopvangrand (afb. 1), wordt het grindbed overeenkomstig de bekledingsdikte onder de bovenrand van het verticale profielvlak afgereid. Daarna worden de betegels los op de genivelleerde grindlaag gelegd.

Verwerking voor de plaatsing van zelfdragende plaalementen op mortelpunten met BARA-RT/BARA-RTC (afb. 2 en 3)

3.2 Bij plaatsing op TROBA-PLUS met behulp van dunbed-bekistingsringen (afb. 2) Schlüter-TROBA-STELZ-DR bedekt het afsluitprofiel BARA-RT/BARA-RTC de vrije rand van de bekledingsconstructie. Hierbij worden de buitenste dunbed-ophogingspunten op het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak van BARA-RT/BARA-RTC aangebracht. Vervolgens worden de zelfdragende plaalementen op de ophogingspunten geplaatst.

3.3 Bij het gebruik van de kunststofringen Schlüter-TROBA-STELZ-MR (afb. 3) wordt het profiel BARA-RT/BARA-RTC mee ingewerkt in het mortelpunt. Het afsluitprofiel bedekt de vrije rand van de bekledingsconstructie. Vervolgens worden de zelfdragende plaalementen op de kunststofringen geplaatst.

Opmerking: Om een vrije afwatering van de bekledingsconstructie ter hoogte van de rand mogelijk te maken, moet u zorgen voor voldoende vrije drainageruimte.

Verwerking voor de vaste plaatsing in combinatie met verlijmde tegelbekleding en BARA-RT (afb. 4 en 5)

1. BARA-RT kiezen overeenkomstig de hoogte van de af te dekken rand. Voor buitenhoeken zijn voorgevormde hoekstukken verkrijgbaar. De uiteinden van de profielen moeten met een tussenafstand van ca. 5 mm kops op elkaar aansluiten en worden met elkaar verbonden door er verbindingsstukken op te klikken, met behulp van montagelijm Schlüter-KERDI-FIX.
2. BARA-RT wordt met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak op de dek-vloerrand (afb. 4) of op de vooraf gelegde drainagemat Schlüter-DITRA-DRAIN (afb. 5) in de contactlaag van dunbedlijm ingebed en over het volledige oppervlak bedekt.
3. Wanneer gebruik wordt gemaakt van DITRA, moet deze tot tegen het bevestigingsvlak reiken. De aansluiting op het profiel wordt met de afdichtingsband Schlüter-KERDI-KEBA gerealiseerd. De afdichtingsband moet met behulp van de afdichtingslijm Schlüter-KERDI-COLL-L of de montagelijm KERDI-FIX ten minste 5 cm over DITRA tot aan de gebogen hoek van BARA-RT worden verlijmd.

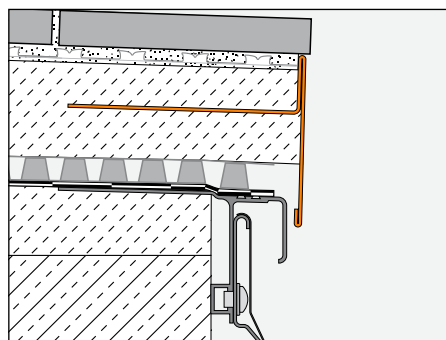


4. Plaats de tegels met een gewenste voegafstand tegen het afsluitvlak en vul de voeg met elastisch materiaal.

Verwerking in de dekvloer met BARA-RT (afb. 6)

1. BARA-RT wordt aan de rand op de gewenste hoogte in een mortelbed uitgelijnd en bevestigd. De profieluiteinden van BARA-RT moeten met een voeg van ca. 5 mm kops op elkaar aansluiten en worden bedekt door er verbindingstukken op te klikken.
2. Voor het vervaardigen van de lastverdelingslaag wordt nu de cementdekvloer op hoogte gebracht. Deze moet hellend over de bovenrand van BARA-RT of lager worden afgereid ter compensatie van de tegeldikte. Voor de opname van de ontkoppelings- en contactafdichtingsmat DITRA moet de dekvloer 3 mm onder de bovenste rand van het profiel worden afgereid.

Opmerking: Tussen de afdichting en de dekvloer moet TROBA of TROBA-PLUS als oppervlakedrainage worden gelegd.



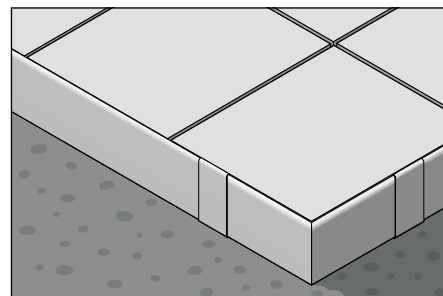
Afb. 6

Opmerking

BARA-RT en BARA-RTC vereisen geen speciale reiniging of onderhoud. De oppervlakcoating van het aluminium profiel is kleurvast. Beschadigingen aan het zichtbare oppervlak kunnen worden hersteld door ze te overlakken.

Verwerking voor de plaatsing van zelfdragende plaalementen op het tegeldrager-systeem TROBA-LEVEL met BARA-RT/BARA-RTC (afb. 7)

1. BARA-RT/BARA-RTC kiezen overeenkomstig de hoogte van de af te dekken rand.
2. Bij toepassing van het tegeldrager-systeem TROBA-LEVEL bedekt het afsluitprofiel BARA-RT/BARA-RTC de vrije rand van de bekledingsconstructie (afb. 7).

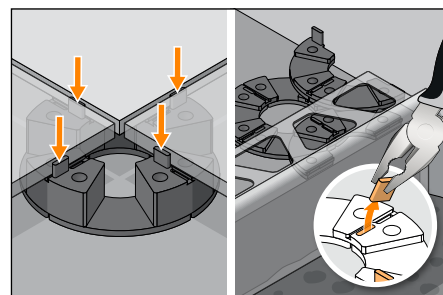


Afb. 7

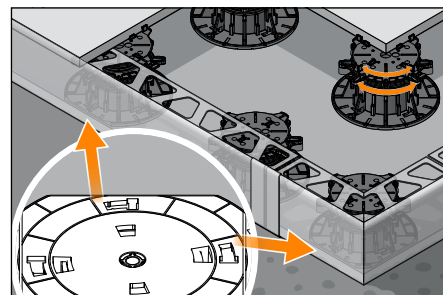
Randuitvoering/hoekoplossing:

Rand-tegeldragers met TROBA-LEVEL-PL10/PL30 kunnen tot aan de benodigde opbouwhoogte worden gestapeld door ze 90° te draaien. De TROBA-LEVEL-PL 10 tegeldrager kan aan de rand of de hoeken worden gehalveerd of in vieren worden gedeeld (tegelbreedte minimaal 60 mm). Verwijder de niet-benodigde voegribben op de tegeldrager.

Snijd bij gebruik van de draaibare TROBA-LEVEL-PLV 60 tegeldrager de bodemplaat langs de snijmarkering aan de onderzijde af (afb. 9). Verwijder de niet-benodigde voegribben op de tegeldrager (tegelbreedte minimaal 85 mm).



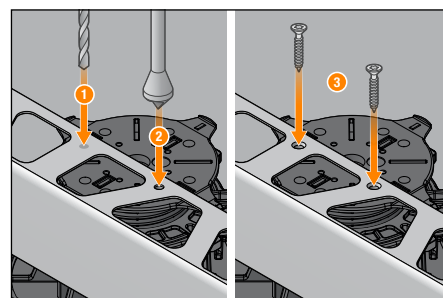
Afb. 8



Afb. 9

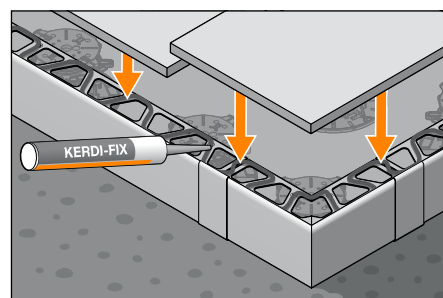
Plaats BARA-RT/BARA-RTC op de tegeldrager en boor 1 of 2 gaten boven op de tegeldrager. Tussen de profieluiteinden moet een afstand van 5 mm worden aangehouden. Gebruik een boor voor schroeven met een verzonken kop. Bevestig de profielen met schroeven met verzonken kop in de tegeldrager (afb. 10).

Maak op het horizontale vlak van BARA-RT/-RTC een contactlaag met Schlüter-KERDI-FIX en plaats vervolgens de zelfdragende plaalementen in het verse lijmbad (afb. 11).



Afb. 10

Opmerking: Verdere aanwijzingen en precieze verwerkingsadviezen voor het gebruik op TROBA-LEVEL vindt u in productfiche 7.6 TROBA-LEVEL of in de montagehandleiding voor BARA-RTC op TROBA-LEVEL



Afb. 11



Productoverzicht:

Schlüter®-BARA-RT

Kleuren: AG = antracietgrijs, BW = zuiver wit, GM = grijsmetallic, PG = pastelgrijs, SB = zwartbruin

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	AG	BW	GM	PG	SB
H/H1 = 9/60 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 12/16 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 12/65 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/50 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 25/40 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 30/35 mm	•	•	•	•	•
Hoek 90°	•	•	•	•	•
Verbindingsstuk	•	•	•	•	•

 Profielen met radiusperforatie, zie actuele beeldprijslijst.



Schlüter®-BARA-RTC

Kleuren: AG = antracietgrijs, BW = zuiver wit, GM = grijsmetallic, PG = pastelgrijs, SB = zwartbruin

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	AG	BW	GM	PG	SB
H/H1 = 20/20 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/40 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/50 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/60 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/80 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/100 mm	•	•	•	•	•
Hoek 90°	•	•	•	•	•
Verbindingsstuk	•	•	•	•	•



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