



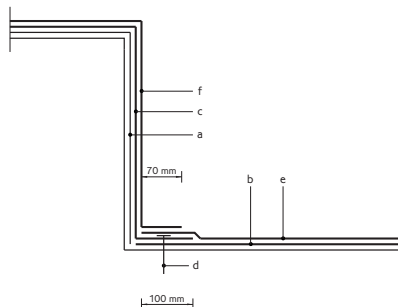
Kenmerk BPD 09-177/2	 <h1 style="text-align: center;">BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN Uitvoering</h1>	Soort Specifiek
Datum 2009.09.30		Fase Uitvoering
Toepassing Dakranden en opstanden		Betreft Zelfklevende gemodificeerde randstrook voor dakdetails
Geldigheid Zie www.bda.nl		
Product Leverancier Verdelers Omschrijving Toepassing (doel) Referenties Productgegevens Aandachtspunten Verwerkingsrichtlijnen	<p>Royalstick ZK</p> <p>CRH Roofing Materials B.V. Bijsterhuizen 24-01 Postbus 6991 6503 GL Nijmegen T: 024 - 377 32 73, F: 024 - 378 29 83, E: info@royalroofingmaterials.com, I: www.royalroofingmaterials.com</p> <p>Delbouw BV dak & techniek Fielmich Dakmaterialen BV Kelders Dakmaterialen BV Vlutters Dakmaterialen BV</p> <p>Royalstick ZK is een elastomeer gemodificeerde bitumen dakbaan met een drager van glasweefsel. De bovenzijde is voorzien van een wegbrandfolie en de onderzijde is voorzien van een zelfklevende coating en wegtrekfolie.</p> <p>De Royalstick ZK dakbaan wordt toegepast als eerste strook bij dakranden, opstanden en andere dakdetails (doorvoeren). Het doel van de eerste (detail)strook is de ondergrond / onderconstructie te beschermen tegen open vuur. Door het vastbranden van een tweede randstrook warmt de eerste randstrook door en ontstaat direct een volledige hechting met de met Royalstick ZK primer voorgesmeerde ondergrond/onderconstructie.</p> <ol style="list-style-type: none"> Leidraad BDA Praktijkbladen, mei 2009 BDA Dakboekje 2008, BDA Dakadvies B.V., Gorinchem, december 2007 BDA Praktijkblad BPD 09-176/2 (fase: ontwerp) BDA Keur rapport zelfklevende randstrook, opdrachtnummer 0267-B-04 d.d. 2004.11.05 Rapport BDA Dakadvies B.V., opdrachtnummer 03-B-0810/01 d.d. 2004.12.09, semi-praktijkproef Rapport BDA Dakadvies B.V., opdrachtnummer 03-B-0810/02 d.d. 2004.12.09, praktijkinspecties Van den Hout, A.F.: Randstrook hecht door toegevoegde warmte, Dakdetail 83, Bouwwereld nr. 10, mei 2003 Brandveilig ontwerpen en uitvoeren van platte daken, SBR-brochure, mei 2009 Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen, 2008 NEN 6050 – Ontwerpvoorwaarden voor brandveilig werken aan daken – gesloten dakbedekkingssystemen, 2009 Handboek Brandveilig werken gewoon doen! CRH Roofing Materials B.V. <ul style="list-style-type: none"> Royalstick ZK is aan de bovenzijde afgewerkt met een wegbrandfolie en heeft aan de onderzijde een zelfklevende coating met wegtrekfolie. Royalstick ZK is een elastomeer gemodificeerde dakbaan met een drager van glasweefsel. Royalstick ZK wordt geleverd in rollen van 1 m x 20 m en in stroken van 250 mm, 330 mm en 500 mm x 20 m. Royalstick ZK primer is een synthetische primer die ontwikkeld is om de hechting van de zelfklevende gemodificeerde coating van Royalstick ZK op de ondergrond/onderconstructie te versnellen. <ol style="list-style-type: none"> Royalstick ZK is als eerste strook alleen geschikt in een bitumen dakbedekkingssysteem dat volgens de brandmethode wordt aangebracht. Royalstick ZK randstroken ontwerpen in een bitumen dakbedekkingssysteem. Royalstick ZK randstroken zijn geschikt voor niet onbrandbare onderconstructies of een onderconstructie met naden en kieren. De ondergrond/onderconstructie waarop Royalstick ZK stroken moeten worden aangebracht, moet schoon, vetvrij en bij voorkeur droog zijn. Alle ondergronden moeten worden voorbehandeld met Royalstick ZK primer. Bij vochtige ondergronden (hout, steenachtig) moet de Royalstick ZK primer ook dekkend en gelijkmatig worden opgebracht, zonodig moet dit in twee arbeidsgangen worden uitgevoerd. Royalstick ZK randstroken zijn te verwerken vanaf een temperatuur van 10 °C (temperatuur van de dakbaan). Bij lagere temperaturen, bij onvoldoende aanvangshechting, de randstrook na het aanbrengen direct doorverwarmen (met brander of föhn) door de tweede randstrook aanbrengen. Als de Royalstick ZK randstroken tijdelijk waterdicht moeten zijn dan moeten de overlappen worden doorverwarmd (met brander of föhn). Royalstick ZK beschermt alleen de ondergrond waarop deze wordt aangebracht tegen eventuele brandrisico's tijdens de uitvoering. Bovenliggende of naastliggende gebouwdelen, zoals opstanden bij opgaand werk en opstanden bij installaties en dergelijke kunnen in die situatie alsnog een brandgevaarlijk detail opleveren, waarbij aanvullende voorzieningen moeten worden getroffen of een alternatieve aanbrengmethode moet worden gekozen. <ol style="list-style-type: none"> De ondergrond/onderconstructie voorbehandelen, stofvrij maken en ongelijkheden egaliseren. Natte of vochtige ondergronden/onderconstructies drogen met doeken. Alle ondergronden/onderconstructies voorzien van Royalstick ZK primer. Afhankelijk van de vochtigheid van de ondergrond, bij hout- of steenachtige materialen de Royalstick ZK primer in twee arbeidsgangen aanbrengen, zodanig dat de Royalstick ZK primer dekkend en gelijkmatig wordt opgebracht. De Royalstick ZK primer, afhankelijk van de omstandigheden, 20 tot 40 minuten laten drogen. Na droging van de Royalstick ZK primer de Royalstick ZK randstroken aanbrengen. Dit kan worden uitgevoerd in lengten van 1 m of langer. Bij langere lengten dan 1 m moet dit met twee personen worden uitgevoerd. De randstroken aanbrengen met overlappen van 70 mm. De stroken op de gewenste maat snijden en in het detail plaatsen. In fasen de wegtrekfolie aan de onderzijde verwijderen, daarna de randstrook aandrukken met een siliconen roller. Hierbij ook de overlappen goed aandrukken met de siliconen roller. Na het aanbrengen van de aansluitende dakbanen en de kimfixatie de tweede randstrook aanbrengen, volledig gebrand op de Royalstick ZK randstroken. 	
Versie 02	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2009 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 1 Van 2 bladen

Kenmerk BPD 09-177/2	 <h1 style="margin: 0;">BDA PRAKTIJKBLAD</h1> <h2 style="margin: 0;">DAKEN Uitvoering</h2>	Soort Specifiek
Datum 2009.09.30		Fase Uitvoering
Toepassing Dakranden en opstanden		Betreft Zelfklevende gemodificeerde randstrook voor dakdetails
Geldigheid Zie www.bda.nl		

Basisdetails (vervolg)

Royalstick ZK 01

Detail voor tweelaags mechanisch bevestigd of losliggend en geballast dakbedekkingssysteem

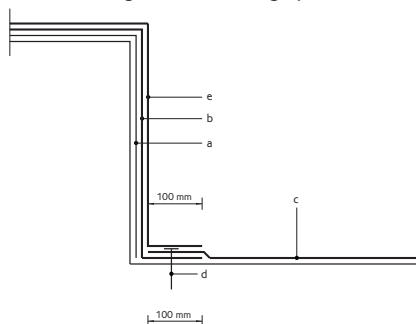


waarin:

- De voorbehandelde ondergrond/onderconstructie voorzien van een laag Royalstick ZK primer.
- De eerste laag van het bitumen dakbedekkingssysteem aanbrengen tot in de kim.
- Van voorkant dakrandopstand tot ruim op het dakvlak (minimaal 100 mm) een Royalstick ZK strook aanbrengen zonder het gebruik van open vuur.
- Bij een mechanisch bevestigd systeem kimfixatie aanbrengen h.o.h. 250 mm.
- De toplaag van het bitumen dakbedekkingssysteem aanbrengen tot in de kim.
- De tweede APP- of SBS-randstrook aanbrengen volledig gebrand op de Royalstick ZK strook.

Royalstick ZK 02

Detail voor eenlaagse dakbedekkingssystemen

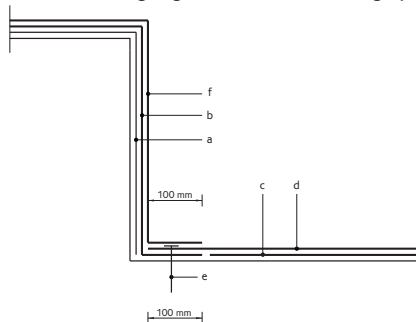


waarin:

- De voorbehandelde ondergrond/onderconstructie voorzien van een laag Royalstick ZK primer.
- Van voorkant dakrandopstand tot ruim op het dakvlak (minimaal 100 mm) een Royalstick ZK strook aanbrengen zonder het gebruik van open vuur.
- De dakbedekking aanbrengen tot in de kim en op de randstrook (b) vastbranden.
- Door de laag dakbedekking en strook Royalstick ZK kimfixatie aanbrengen in de onderconstructie op een h.o.h.-afstand van 250 mm.
- De tweede APP- of SBS-randstrook aanbrengen volledig gebrand op de Royalstick ZK strook.

Royalstick ZK 03

Detail voor meerlaagse gekleefde dakbedekkingssystemen



waarin:

- De voorbehandelde ondergrond/onderconstructie voorzien van een laag Royalstick ZK primer.
- Van voorkant dakrandopstand tot ruim op het dakvlak (minimaal 100 mm) een Royalstick ZK strook aanbrengen zonder het gebruik van open vuur.
- De eerste laag van het volledig of partieel gekleefde dakbedekkingssysteem stuiken tegen strook b.
- De toplaag van het bitumen dakbedekkingssysteem aanbrengen tot in de kim.
- De toplaag en de strook Royalstick ZK in de kim mechanisch bevestigen in de onderconstructie op een h.o.h.-afstand van 250 mm.
- De tweede APP- of SBS-randstrook aanbrengen volledig gebrand op de Royalstick ZK strook.