

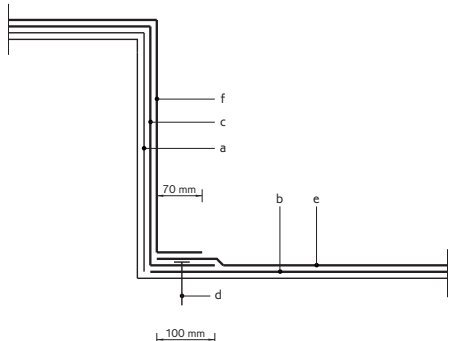


Kenmerk BPD 09-176/2	 <h1 style="text-align: center;">BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN Ontwerp</h1>	Soort Specifiek
Datum 2009.09.30		Fase Ontwerp
Toepassing Dakranden en opstanden		Betreft Zelfklevende gemodificeerde randstrook voor dakdetails
Geldigheid Zie www.bda.nl		
Product	Royalstick ZK 	
Leverancier	CRH 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	
Verdelers	Delbouw BV dak & techniek Fielmich Dakmaterialen BV Kelders Dakmaterialen BV Vlutters Dakmaterialen BV	
Omschrijving	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.	
Toepassing (doel)	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.	
Referenties	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leidraad BDA Praktijkbladen, mei 2009 2. BDA Dakboekje 2008, BDA Dakadvies B.V., Gorinchem, december 2007 3. BDA Praktijkblad BPD 09-177/2 (fase: uitvoering) 4. BDA Keur rapport zelfklevende randstrook, opdrachtnummer 0267-B-04 d.d. 2004.11.05 5. Rapport BDA Dakadvies B.V., opdrachtnummer 03-B-0810/01 d.d. 2004.12.09, semi-praktijkproef 6. Rapport BDA Dakadvies B.V., opdrachtnummer 03-B-0810/02 d.d. 2004.12.09, praktijkinspecties 7. Van den Hout, A.F.: Randstrook hecht door toegevoegde warmte, Dakdetail 83, Bouwwereld nr. 10, mei 2003 8. Brandveilig ontwerpen en uitvoeren van platte daken, SBR-brochure, mei 2009 9. Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen, 2008 10. NEN 6050 – Ontwerpvoorwaarden voor brandveilig werken aan daken – gesloten dakbedekkingssystemen, 2009 11. Handboek Brandveilig werken gewoon doen! CRH Roofing Materials B.V. 	
Productgegevens	<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. 	
Aandachtspunten	<ol style="list-style-type: none"> 01. Royalstick ZK is als eerste strook alleen geschikt in een bitumen dakbedekkingssysteem dat volgens de brandmethode wordt aangebracht. 02. Royalstick ZK randstroken ontwerpen in een bitumen dakbedekkingssysteem. Royalstick ZK randstroken zijn geschikt voor niet onbrandbare onderconstructies of een onderconstructie met naden en kieren. 03. De ondergrond waarop Royalstick ZK stroken moeten worden aangebracht, moet schoon, vetvrij en bij voorkeur droog zijn. 04. 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, zondig moet dit in twee arbeidsgangen worden uitgevoerd. 05. 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. 	
Bestektekst	<ol style="list-style-type: none"> 01. Op de ondergrond Royalstick ZK primer dekkend en gelijkmatig aanbrengen. 02. Op de ondergrond/onderconstructie de eerste randstrook Royalstick ZK aanbrengen. 03. De tweede randstrook volledig branden op de Royalstick ZK onderstrook. 	
Basisdetails	Royalstick ZK 01 Detail voor tweelaags mechanisch bevestigd of losliggend en geballast dakbedekkingssysteem 	
Versie 02	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2009 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	
		Blad 1 Van 2 bladen

Kenmerk BPD 09-176/2	 <h1 style="margin: 0;">BDA PRAKTIJKBLAD</h1> <h1 style="margin: 0;">DAKEN Ontwerp</h1>	Soort Specifiek
Datum 2009.09.30		Fase Ontwerp
Toepassing Dakranden en opstanden		Betreft Zelfklevende gemodificeerde randstrook voor dakdetails
Geldigheid Zie www.bda.nl		

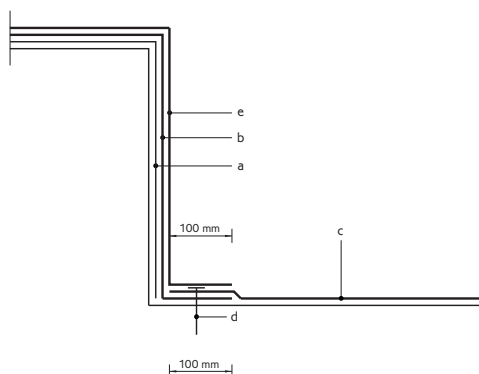
Basisdetails (vervolg)

waarin:

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

Royalstick ZK 02

Detail voor eenlaagse dakbedekkingssystemen

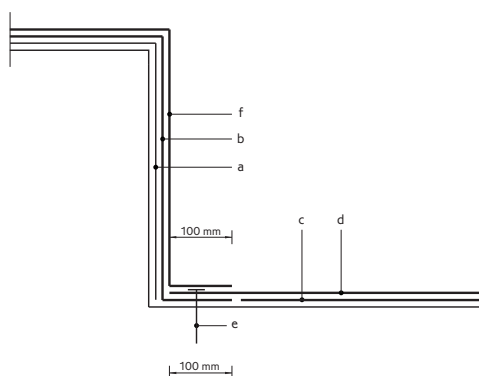


waarin:

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

Royalstick ZK 03

Detail voor meerlaagse gekleefde dakbedekkingssystemen



waarin:

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