

Kenmerk BPD 09-296	 BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN Ontwerp	Soort Specifiek
Datum 2009.06.04		Fase Ontwerp
Codes Dakaccessoires		Betreft • hemelwaterafvoeren • dakdoorvoeren • ontluchtingen
Geldigheid Zie www.bda.nl		
Product	Provatherm IGOM EE en IGOM EE2 hemelwaterafvoeren, dakdoorvoeren en ontluchtingen  	
Leverancier	Pronk Handelsonderneming B.V. Eikenweg 59 7825 VC Emmen T: +31 (0)591 614835, F: +31 (0)591 642838, E: info@pronkhandelsonderneming.nl, W: www.pronkhandelsonderneming.nl	
Omschrijving	Provatherm hemelwaterafvoeren, dakdoorvoeren en ontluchtingen zijn kunststof dakdoorvoeren met plakplaat.	
Toepassing (doel)	Provatherm kunststof dakdoorvoeren met plakplaat, gemaakt van de grondstof IGOM EE en IGOM EE2, zijn geschikt voor een duurzame waterdichte aansluiting met een dakbedekkingssysteem van APP- of POCB-dakbanen.	
Referenties	1. Leidraad BDA Praktijkbladen, februari 2008 2. BDA Dakboekje 2008 3. BDA rapport 0097-B-02/2 d.d. 16 mei 2002: Bepaling van compatibiliteit van dakdoorvoeren van IGOM EE 4. BDA Praktijkblad BPD 09-297 (fase: uitvoering) inzake Provatherm hemelwaterafvoeren, dakdoorvoeren en ontluchtingen 5. Verslag ringanalyse hechtproeven Pronk Handelsonderneming B.V., oktober 2003 6. Rapport hechtingsonderzoek Hogeschool Drenthe 7. NEN 6050 – Ontwerpvoorwaarden voor brandveilig werken aan daken – gesloten dakbedekkingssystemen, april 2009 8. Productinformatie Pronk Handelsonderneming B.V.	
Productgegevens	Onderuitloop IGOM EE2, glad • type Ø 70/75 mm x 250 mm, artikelnummer 13.6 • type Ø 80 mm x 250 mm, artikelnummer 21.6 • type Ø 100 mm x 250 mm, artikelnummer 22.6 Zijuitloop IGOM EE, glad • type 60 mm x 100 mm, 45°, artikelnummer 45.11 • type 60 mm x 100 mm, 90°, artikelnummer 45.12 • type 60 mm x 80 mm, 45°, artikelnummer 6080.1 • type 60 mm x 80 mm, 90°, artikelnummer 6080.2 • type 50 mm x 40 mm, 90°, artikelnummer 117 • type Ø 75 mm, 90°, artikelnummer 305 • type Ø 110 mm, 90°, artikelnummer 311 Ontluchting IGOM EE, geprofileerd • type Ø 75 mm x 270 mm, artikelnummer 49 • type Ø 110 mm x 325 mm, artikelnummer 49.1 Dakdoorvoer IGOM EE2 • type Ø 80 mm, Ø 100 mm, Ø 125 mm, artikelnummer 59.6 Overigen Bij onderuitlopen en zijuitlopen zijn in het algemeen bijpassende bladvangers in diverse uitvoeringen verkrijgbaar. Bij de zijuitlopen is een schuifmof als stadsuitloop leverbaar. 	
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2009 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	
	Blad 1 Van 2 bladen	

Kenmerk BPD 09-296	 BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN Ontwerp	Soort Specifiek
Datum 2009.06.04		Fase Ontwerp
Codes Dakaccessoires		Betreft • hemelwaterafvoeren • dakdoorvoeren • ontluchtingen
Geldigheid Zie www.bda.nl		
Aandachtspunten	1. De standleiding moet verticaal worden geplaatst en moet stabiel worden bevestigd. 2. De standleiding moet waterdicht en luchtdicht aansluiten op de onderuitloop of de ontluchting bijvoorbeeld met een rubberen ring. 3. Een eventuele dampremmende laag of sluitlaag moet luchtdicht aansluiten op de standleiding. 4. Rondom de hemelwaterafvoeren, de dakdoorvoeren en ontluchtingen moet bij thermisch geïsoleerde daken over een oppervlak van circa 1 m x 1 m thermisch isolatiemateriaal worden toegepast dat voldoet aan klasse A2 bepaald volgens de hoofdstukken 4 t/m 8, hoofdstuk 12.1 en hoofdstuk 13 van NEN-EN 13501-1. 5. De plakplaten wellen in een koude bitumen kleefstof. 6. Bij de uitlopen moet de ondergrond circa 10 mm verdiept zijn over een oppervlak van circa 1 m x 1 m. 7. Bij onderuitlopen moet de standleiding doorlopen tot circa 20 mm onder de flens.	
Besteksomschrijving	Onderuitloop 01. Op de eerste laag van het dakbedekkingssysteem een IGOM EE2 onderuitloop plaatsen en wellen in bitumenpasta. 02. De uitloop waterdicht en luchtdicht aansluiten op de standleiding met bijvoorbeeld een rubberen ring. 03. Op de eerste laag en de plakplaat van de IGOM EE2 onderuitloop een APP- of POCB-plakstuk branden of thermisch lassen. Zijuitloop 01. Op de eerste laag van het dakbedekkingssysteem een IGOM EE zijuitloop plaatsen met de zijuitloop door de dakrandopstand heen en wellen in bitumenpasta. 02. De zijuitloop inkorten buiten het boeibord en met een stadsuitloop hulpstuk of een vergaarbak aansluiten op de standleiding. 03. Op de eerste laag en de plakplaat van de IGOM EE zijuitloop een APP- of POCB-plakstuk branden of thermisch lassen. Ontluchting en dakdoorvoer 01. Op de toplaag van het APP- of POCB-dakbedekkingssysteem een IGOM EE ontluchting (type 49) of IGOM EE2 dakdoorvoer (type 59.6) plaatsen en wellen in bitumenpasta. 02. De standleiding luchtdicht en waterdicht aansluiten op de ontluchting of dakdoorvoer. 03. De plakplaat van de IGOM EE of IGOM EE2 ontluchting of dakdoorvoer afwerken met een APP- of POCB-plakstuk.	
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2009 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 2 Van 2 bladen