

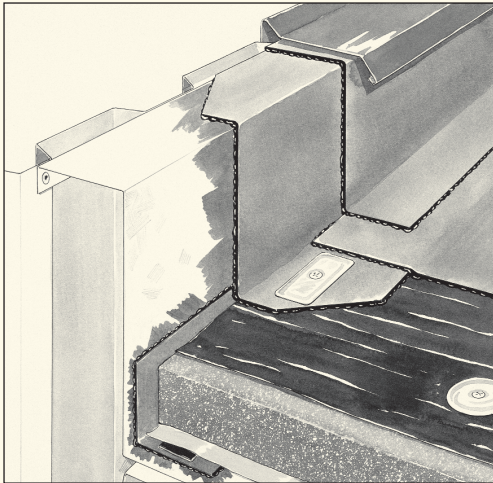

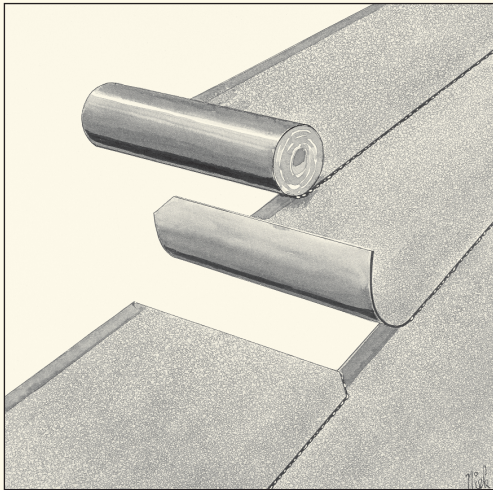


Kenmerk BPD-99-14	 <h1 style="text-align: center;">BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN</h1>	Soort Specifiek												
Datum 00.09.01		Fase Uitvoering												
Code 370 A 21/24		Betreft Dakbedekking												
Product Leverancier Omschrijving Toepassing (doel) Referenties Overige product-gegevens Aandachtspunten Verwerking	<p>Varyflex 370 gemeneraliseerd MEC en Varyflex 370 gemeneraliseerd</p> <p>Troelstra & de Vries B.V. Dakproduktenindustrie Geeuwkade 21 Postbus 2 8650 AA IJLST T: 0515-533 000, F: 0515-533 111, E: info@troelstra-devries.nl</p> <p>Bitumen dakbanen (aan de bovenzijde afgewerkt met leislag, aan de onderzijde voorzien van dunne micro geperforeerde wegbrandfolie of zand) en een drager van polyester glasvezelcombinatie.</p> <p>Toplaag voor een- en tweelaagse mechanisch bevestigde bitumen dakbedekkingssystemen op diverse ondergronden en onderconstructies.</p> <ol style="list-style-type: none"> Leidraad BDA Praktijkbladen, oktober 1998 BDA Dakboekje 2000 Handboek bitumineuze daksystemen van Troelstra & de Vries: de techniek, 4e druk februari 1999 NBD blad 1626/02 uitgave 1999 Varyflex KOMO-attest-met-productcertificaat K 11173/01 d.d. 980101 BDA Praktijkblad BPD 99-13 Varyflex 370 gemeneraliseerd MEC, ontwerp BDA Praktijkblad BPD 99-15 Varyflex/Garantgum, beheer Op 't Dakboekje, 1998 uitgave Vebidak/BDA/SBD <ul style="list-style-type: none"> Varyflex 370 gemeneraliseerd MEC is specifiek geschikt als toplaag in mechanisch bevestigde dakbedekkingssystemen. Het product wordt geleverd met een 10-jarige Venedak Verzekerde Productgarantie. Voor projecten kan een 10-jarige Venedak Verzekerde All-in Projectgarantie worden afgegeven. Varyflex 370 gemeneraliseerd MEC is leverbaar als: <ul style="list-style-type: none"> toplaag in meerlaagse gegoten dakbedekkingssystemen (type 370 A 21) toplaag in eenlaagse en meerlaagse gebrande dakbedekkingssystemen (type 370 A 24) Voor het ontwerp: <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>μ waarde</td> <td>: 20000</td> </tr> <tr> <td>vrije vervorming</td> <td>: < 0,3%</td> </tr> <tr> <td>inscheursterkte</td> <td>: 80 N</td> </tr> <tr> <td>rekenwaarde per bevestigingspunt (afh. van de toegepaste bevestigings)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>meerlaagse systemen</td> <td>: 600 N</td> </tr> <tr> <td>eenlaagse systemen</td> <td>: 500 N</td> </tr> </table> <ol style="list-style-type: none"> Alle dakbanen met zorg behandelen, beschermen tegen vocht en beschadigingen en vrij van het dak of het bouwterrein opslaan. Dakrollen moeten staand vervoerd en opgeslagen worden. Het aanbrengen van de dampremmende laag, de thermische isolatie en het dakbedekkingssysteem moet om redenen van kwaliteit en duurzaamheid gelijktijdig gebeuren. Een dakbedekkingconstructie moet zodanig worden uitgevoerd dat vochtinsluiting wordt voorkomen. De randaansluiting moet luchtdicht worden uitgevoerd. In de eerste randstrook bij mechanisch bevestigde dakbedekkingssystemen dient kimfixatie te worden toegepast conform detail: De uitvoering van de onderlaag moet erop gericht zijn dat deze in de eindsituatie strak, dus zonder plooiën en kuiltjes, is aangebracht. De afstelling van de bevestigingsapparatuur moet zodanig zijn, dat de onderlaag niet onnodig diep wordt aangetrokken. <ol style="list-style-type: none"> Algemeen <ol style="list-style-type: none"> De dakbanen en rand- en opstandstroken uitsluitend droog en tijdens droog weer verwerken op een droge ondergrond, bij een temperatuur van 0 °C of hoger. Langs dakranden en details op de onderlaag de onderrandstrook aanbrengen nadat de onderlaag is bevestigd conform de aanwijzingen in het Handboek bitumineuze daksystemen van Troelstra & de Vries (ref. 3). De toplaag zodanig aanbrengen, dat naar de afvoeren toe geen tegennaden ontstaan. Afval van bestaande dakbedekkings-, dakconstructies- en dakbedekkingswerkzaamheden zorgvuldig verzamelen en brandveilig opslaan. De diverse stoffen afvoeren conform plaatselijke regelgeving. De details en aansluitingen uitvoeren conform de aanwijzingen gegeven in ref. 2 en 3. De dakbedekkingswerkzaamheden veilig uitvoeren met inachtneming van de vigerende veiligheidsregelgeving. 	μ waarde	: 20000	vrije vervorming	: < 0,3%	inscheursterkte	: 80 N	rekenwaarde per bevestigingspunt (afh. van de toegepaste bevestigings)		meerlaagse systemen	: 600 N	eenlaagse systemen	: 500 N	 
μ waarde	: 20000													
vrije vervorming	: < 0,3%													
inscheursterkte	: 80 N													
rekenwaarde per bevestigingspunt (afh. van de toegepaste bevestigings)														
meerlaagse systemen	: 600 N													
eenlaagse systemen	: 500 N													
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2000 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 1 Van 2 bladen												

Kenmerk BPD-99-14	<div style="text-align: center;">  <h1 style="margin: 0;">BDA PRAKTIJKBLAD</h1> <h2 style="margin: 0;">DAKEN</h2> </div>	Soort Specifiek
Datum 00.09.01		Fase Uitvoering
Code 370 A 21/24		Betreft Dakbedekking
Verwerking (vervolg)	<p>2. Mechanisch bevestigde dakbedekking code NBSMeSC Aanbrengmethode: gieten</p> <p>01 De onderlaag: Unicoat 260 Z met de bitumenzijde naar boven aanbrengen tot aan de randen en opstanden met langsoverlappen van minimaal 70 mm en dwarsoverlappen van minimaal 100 mm. De banen mechanisch bevestigen aan de onderconstructie met de voorgeschreven bevestigingsmiddelen volgens een zo regelmatig mogelijk patroon, rekening houdend met de onderconstructie. De afmetingen van de rand- en hoekzones dienen overeen te komen met de berekende waarde conform NEN 6702, NEN 6707 en NPR 6708.</p> <p>02 Op deze onderlaag de rand- en opstandstroken aanbrengen en vastbranden. Deze stroken mechanisch bevestigen h.o.h. 250 mm.</p> <p>03 De laag Varyflex 370 gemineraliseerd (MEC) richten, uitrollen en vlaktrekken in het afgesproken verband met langsoverlappen van 70 mm en dwarsoverlappen van 100 mm. Bij de dwarsoverlappen een hoekje wegsnijden conform schets.</p> <p>04 Met een zachte borstel naast de overlap van de aangebrachte baan bevochtigen. Het gieten van de laag moet zodanig zijn dat zich over de gehele breedte van de te kleven rollen een bitumenlaag vormt. Bij het uitrollen van de banen moeten deze stevig worden aangedrukt. Aan beide zijden van de te kleven rol moet bitumen uit de overlappen komen. Onmiddellijk na het kleven dient het onder de zelfkant van de baan uitgelopen bitumen met een plamuurmes te worden gladgestreken. Als de uitgelopen bitumen aan de andere zijde van de baan is afgekoeld moet dit strak worden afgesneden met een stomp mes.</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>3. Mechanisch bevestigde dakbedekking code NBSMeSC Aanbrengmethode: branden</p> <p>01 De onderlaag: Unicoat 260 of Unicoat 360 met de bitumenzijde naar boven aanbrengen tot aan de randen en opstanden met langsoverlappen van minimaal 70 mm en dwarsoverlappen van minimaal 100 mm. De banen bevestigen aan de onderconstructie met de voorgeschreven bevestigingsmiddelen volgens een zo regelmatig mogelijk patroon, rekening houdend met de onderconstructie. Afmetingen van de rand- en hoekzones dienen overeen te komen met de berekende waarde conform NEN 6702, NEN 6707 en NPR 6708.</p> <p>02 Op deze onderlaag de rand- en opstandstroken aanbrengen en vastbranden, deze stroken mechanisch bevestigen h.o.h. 250 mm.</p> <p>03 De laag Varyflex 370 gemineraliseerd (MEC) dakbanen richten, uitrollen en vlaktrekken in het afgesproken verband met langsoverlappen van 70 mm en dwarsoverlappen van 100 mm. Bij de dwarsoverlappen een hoekje wegsnijden conform bovenstaande schets. (2.03)</p> <p>04 Na het stellen van de Varyflex 370 gemineraliseerd (MEC) dakbanen het opgerolde deel gelijkmatig met een brander verwarmen. De overlapzone dient daarbij mee te worden verweekt. Het bitumen dient bij het uitrollen van de banen gelijkmatig uit de overlapping te vloeien (ca. 5 mm), de dwarsoverlappen dienen tweemaal te worden gebrand, eerst de onderliggende banen en dan de erop komende banen.</p> <p>4. Mechanisch bevestigde dakbedekking code NMeSC Aanbrengmethode: branden</p> <p>01 In de rand- en hoekzones een laag Unicoat 260 of Unicoat 360 met de bitumenzijde naar boven aanbrengen tot aan de randen en opstanden met langsoverlappen van minimaal 70 mm en dwarsoverlappen van minimaal 100 mm. De banen mechanisch bevestigen aan de onderconstructie met de voorgeschreven bevestigingsmiddelen volgens een zo regelmatig mogelijk patroon, rekening houdend met de onderconstructie. De afmetingen van de rand- en hoekzones dienen overeen te komen met de berekende waarde conform NEN 6702, NEN 6707 en NPR 6708.</p> <p>02 Op deze onderlaag eerst de rand- en opstandstroken aanbrengen en vastbranden. Deze stroken mechanisch bevestigen h.o.h. 250 mm.</p> <p>03 De Varyflex 370 gemineraliseerd (MEC) dakbanen richten, uitrollen en vlaktrekken in het afgesproken verband met langsoverlappen en dwarsoverlappen in de voorgeschreven breedte. In geval van een onderconstructie van geprofileerde stalen dakplaten op houten delen de dakbanen haaks op de cannelure richting resp. richting van de delen aanbrengen tussen de rand- en hoekzones geen voorwaarden.</p> <p>04 Na het stellen van de Varyflex 370 gemineraliseerd (MEC) dakbanen in de randzones het opgerolde deel gelijkmatig met een brander verwarmen. De overlapzone dient daarbij mee te worden verweekt. De bitumen dient bij het uitrollen van de banen gelijkmatig uit de overlapping te vloeien (ca. 5 mm). De dwarsoverlappen dienen tweemaal te worden gebrand, eerst de onderliggende banen en dan de daarop komende banen.</p> <p>05 In het eenlaagse gedeelte dient voor het bereiken van een zo strak mogelijk resultaat de mechanische bevestiging eerst aan de beide langsuiteinden van de dakbaan te worden aangebracht zodanig dat de baan goed strak wordt getrokken alvorens het tweede uiteinde wordt vastgezet.</p> <p>06 De drukverdeelplaten 10 mm van de rand van de dakbaan positioneren volgens een gelijkmatige verdeling, rekening houdend met de onderconstructie.</p> <p>07 De overlappen branden, thermisch lassen conform de aanwijzingen in het Handboek bitumineuze daksystemen van Troelstra & de Vries (ref. 3).</p>	
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2000 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 2 Van 2 bladen