
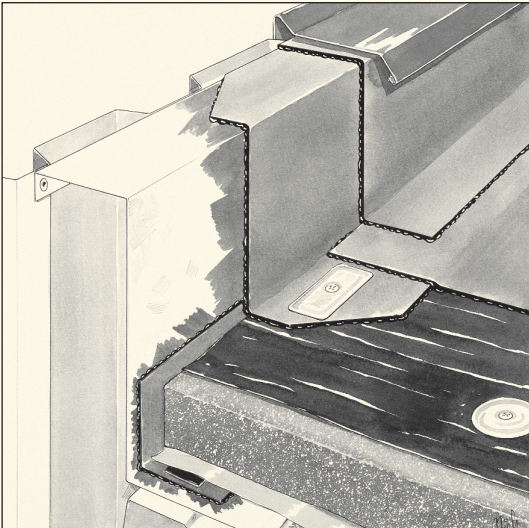


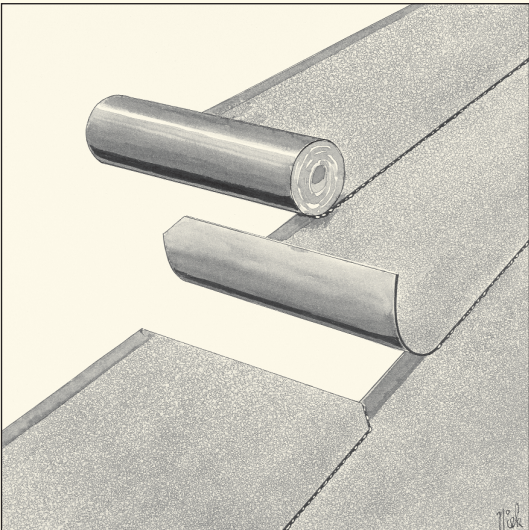


Kenmerk BPD-99-12	 <h1 style="text-align: center;">BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN</h1>	Soort Specifiek
Datum 00.09.01		Fase Uitvoering
Code 470 A 14/24		Betreft Dakbedekking
Product Leverancier Omschrijving Toepassing (doel) Referenties Overige product-gegevens Aandachtspunten	<p>Garantgum 470 / Garantgum 470 gemineraliseerd</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 licht betakt of afgewerkt met leislag, aan de onderzijde voorzien van dunne micro geperforeerde wegbrandfolie) met een drager van polyester glasvezel-combinatie.</p> <p>Toplaag voor tweelaagse losliggende of 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 1626/01 uitgave 1999 Garantgum KOMO-attest-met-productcertificaat K 11174/01 d.d. 980101 BDA Praktijkblad BPD 99-11 Garantgum 470, ontwerp BDA Praktijkblad BPD 99-15 Varyflex/Garantgum, beheer Handboek Daken hoofdstuk C5115 blz. 3-20 APP-gemodificeerd bitumen Op 't dakboekje 1998 uitgave Vebidak/BDA/SBD <ul style="list-style-type: none"> Garantgum 470 is specifiek geschikt als toplaag in tweelaagse mechanisch bevestigde dakbedekkingssystemen en voor tweelaagse losliggende en geballaste dakbedekkingssystemen. Garantgum 470 gemineraliseerd wordt toegepast in tweelaagse 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. <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 onderstaand detail: 	
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2000 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 1 Van 2 bladen

Kenmerk BPD-99-12	<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 470 A 14/24		Betreeft Dakbedekking
Verwerking	<p>6. De uitvoering van de onderlaag moet erop gericht zijn dat deze in de eindsituatie strak, dus zonder plooiën en kuiltjes, is aangebracht.</p> <p>7. De afstelling van de bevestigingsapparatuur moet zodanig zijn, dat de onderlaag niet onnodig diep wordt aangetrokken.</p> <p>1. Algemeen</p> <p>01 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.</p> <p>02 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).</p> <p>03 De toplaag zodanig aanbrengen, dat naar de afvoeren toe geen tegennaden ontstaan.</p> <p>04 Afval van bestaande dakbedekkings-dakconstructies en dakbedekkingswerkzaamheden zorgvuldig verzamelen en brandveilig opslaan. De diverse stoffen afvoeren conform plaatselijke regelgeving.</p> <p>05 De details en aansluitingen uitvoeren conform de aanwijzingen gegeven in ref. 2 en 3.</p> <p>06 De dakbedekkingswerkzaamheden veilig uitvoeren met inachtneming van de vigerende veiligheidsregelgeving.</p> <p>2. Mechanisch bevestigde dakbedekking code NMTSS(C)</p> <p>01 De onderlaag: Unicoat 460 met de bitumenzijde boven aanbrengen tot aan de randen en opstanden met langs- en dwarsoverlappen 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 waarden 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 Garantgum 470 of Garantgum 470 gemineraliseerd richten, uitrollen en vlak trekken in het afgesproken verband met langs- en dwarsoverlappen van 70 mm en dwarsoverlappen van 100 mm. Bij de dwarsoverlappen een hoekje wegsnijden conform onderstaande schets.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>04 Na het stellen van de Garantgum 470 dakbanen het opgerolde deel gelijkmatig met een brander verwarmen. De overlapzone dient daarbij mee te worden verwekt. 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 baan en dan de erop komende overlap.</p> <p>05 De ballastlaag aanbrengen, te beginnen met tegels langs dakranden en hemelwaterafvoeren, zodanig dat een ongehinderde waterafvoer mogelijk is. In het geval de overige ballastlaag uit tegels bestaat dit gelijkmatig verdelen.</p>	
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2000 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 2 Van 2 bladen