



Kenmerk BPD-99-09	 <h1 style="text-align: center;">BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN</h1>	Soort Specifiek
Datum 00.09.01		Fase Ontwerp
Code 446 A 14		Betreft Dakbedekking
Product Leverancier Omschrijving Toepassing (doel) Referenties Overige product-gegevens Aandachtspunten Onderconstructies	<p>Garantgum 446</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 betalkt, aan de onderzijde voorzien van dunne micro geperforeerde wegbrandfolie) met twee dragers: één van glasvlies en één van polyester.</p> <p>Toplaag voor 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 1626/01 uitgave 1999 Garantgum KOMO-attest-met-productcertificaat K 11174/01 d.d. 980101 BDA Praktijkblad BPD 99-10 Garantgum 446, uitvoering BDA Praktijkblad BPD 99-15 Varyflex/Garantgum, beheer Handboek Daken hoofdstuk C5115 blz. 3-20 APP-gemodificeerd bitumen <ul style="list-style-type: none"> Garantgum 446 is specifiek geschikt voor tweelaagse mechanisch bevestigde systemen op industriehallen waarvan het dak begaanbaar moet zijn voor periodiek onderhoud van apparatuur. Het product wordt geleverd met een 10-jarige Venedak Verzekerde Productgarantie. Voor projecten kan een 10-jarige Venedak Verzekerde All-in Projectgarantie worden afgegeven. Voor het ontwerp: <ul style="list-style-type: none"> μ waarde : 20000 vrije vervorming : < 0,3% inscheursterkte : 100 N rekenwaarde per bevestigingspunt (afh. van de toegepaste bevestigingspunten) : 600 N <ol style="list-style-type: none"> De breedte van de rand- en hoekzones van het dak bepalen conform NEN 6702 evenals het aantal bevestigingspunten. De onderlaag moet bestaan uit Unicoat 460 (eenzijdig APP-gemodificeerd gebitumineerde polyester met afgewerkt met folie of met zand), waarmee een duurzame verbinding tussen de lagen ontstaat. De onderlaag toepassen tot aan de dakrand/opstand, waarna met de eerste randstrook kimfixatie tot stand kan komen. Uit het oogpunt van een kwaliteitsverbetering van de totale dakbedekkingsconstructie (beperking inwendige condensatie, windvastheid, luchtdichtheid, brandveiligheid) dient steeds een dampremmende laag te worden overwogen ook als die om bouwfysische redenen strikt genomen niet noodzakelijk is. Het toe te passen dakisolatiemateriaal dient tenminste te voldoen aan begaanbaarheidsklasse C. Ter plaatse van afvoeren en doorvoeren onbrandbare isolatie toepassen. <p>Het mechanisch bevestigd dakbedekkingssysteem met Garantgum 446 is toepasbaar op vrijwel alle houten, houtachtige, steenachtige en stalen onderconstructies onder voorwaarde dat het gekozen bevestigingssysteem geschikt is voor de aard van de onderconstructie. In de meeste gevallen is op de onderconstructie een dampremmende laag en een thermische isolatie aanwezig.</p>	
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2000 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 1 Van 2 bladen

