

UITVOERINGSRICHTLIJNEN

IKO COMPACTDAK

Het IKO Compactdak is een hoogwaardig, massief dakbedekkingssysteem waarbij de met bitumen gegoten lagen en isolatie in combinatie met de volledig gebrande toplaag één compact water – en luchtdicht geheel vormen.

Het IKO Compactdak is opgebouwd uit

- IKO compact ALU 3 mm T/T, een bitumineuze dampremmer voorzien van een ALU inlage
- IKO enertherm MG PIR isolatie
- IKO base V3 T/T 10 bitumineuze onderlaag
- IKO roofgarden Pantera of IKO Summa hydro garden bitumineuze toplaag

De worteldoorgroeibestendige toplagen IKO roofgarden Pantera en IKO Summa hydro garden worden volgens de brandmethode aangebracht.

Het IKO Compactdak systeem dient altijd te worden voorzien van een afwerking als een extensief of intensief groendak, tegels, grind etc.

In deze IKO Compactdak verwerkingsrichtlijnen worden de basisbegrippen en toepassingen voor de verwerking van het IKO Compactdak omschreven. Voor algemene richtlijnen wordt verwezen naar de Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen, laatste versie. Het IKO Compactdak systeem beschikt over het BDA Akkoord BAR 16-040/02/A. De IKO Roofgarden Pantera toplaag is opgenomen in KOMO CTG 500, IKO summa hydro garden is opgenomen in CTG 740






1 - ALGEMEEN

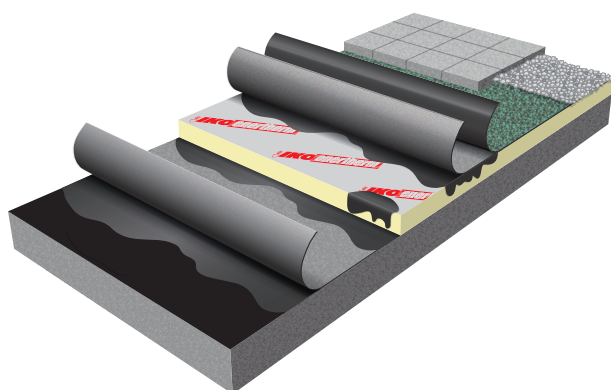
Werk altijd volgens de veiligheidsvoorschriften voor het werken met een bitumen ketel:

- Veilige opstelling, altijd op een onbrandbare ondergrond, op balken of dakspanten plaatsen
- Nooit onbeheerd aan laten staan
- Schoonhouden, van binnen en buiten
- Bij het verlaten van het dak de ketel ALTIJD afsluiten
- Bitumenketel met thermostaat of temperatuurbegrenzer gebruiken
- Lekbak van voldoende inhoud gebruiken
- Aftappunt altijd binnen de lekbak
- Werk van de wind af
- Zorg dat er voor de toepassing geschikte brand blussende middelen aanwezig zijn



1.2 - Opbouw

	Afwerking → Groen dak, grind, tegels
	Toplaag → IKO roofgarden Pantera/ IKO summa Hydro Garden
	Onderlaag → IKO base V3 T/T 10
	Isolatie → IKO enertherm MG
	Dampscherm → IKO compact ALU 3 mm TT



2 - ONDERGRONDEN

De betonnen ondergrond dient schoon, droog en voldoende vlak te zijn conform de bepalingen in BDA Agrément BAR 16-040/02/A, paragraaf 4 punt 02.

Per dag of voorspelbare droge periode over een niet groter gedeelte werkzaamheden uitvoeren dan in die periode (eventueel tijdelijk) waterdicht kan worden gemaakt.

2.1 - Primer

Aanbrengen van een hechtprimer, IKO Quick Primer, verbruik ca. 4 m² per liter. De hiervoor geldende droogtijd aanhouden.

2.2 - Dampremmende laag

De dampremmende laag dient ter plaatse van opstanden en detailleringen minimaal 50mm boven de isolatie opgezet te worden.

IKO Compact ALU 3 T/T stellen en tot halverwege oprollen op een harde kern.

IKO Compact ALU 3 T/T vol en zat kleven met warme bitumen, werkwijze conform vigerende richtlijnen, de te gebruiken hoeveelheid bitumen is 1,5 kg / m² (± 20 %). Vervolgens de andere zijde van de rol op dezelfde wijze aanbrengen.

Bij het gieten moet de rol met twee handen worden aangedrukt; bij het wisselen van de gieter moet de rol even worden doorgerold en direct weer terug opdat het bitumen tussentijds niet stolt en daardoor een verdikking vertoont.

De uitgelopen bitumen aan beide zijden van de dakbaan met behulp van een rubberen smeertrekker uitsmeren, zodat er hier geen verdikkingen ontstaan.

De volgende dakbaan stellen met een minimale dwars- en langs overlap van 100 mm.



2.3 - Isolatie

De IKO enertherm MG Isolatieplaten aanbrengen op een schone en droge ondergrond. Ook de isolatieplaten dienen schoon, droog en haaks te zijn voor verwerking, geen beschadigde platen toepassen. Minimale dikte van de MG isolatie dient 60mm te zijn

De IKO enertherm MG isolatieplaten vooraf op (dag) maat zagen; deze platen moeten, net zoals pasplaten, absoluut haaks worden gezaagd, bij voorkeur met een zaagbank met geleiding.

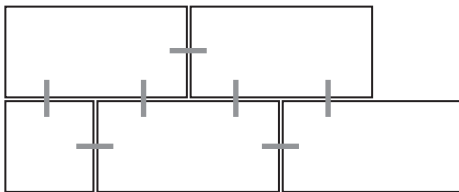
De IKO enertherm MG isolatieplaten in (halfsteens) verband leggen en volledig omhullen met warme bitumen, zowel op de dampremmende laag, bij alle naden en aansluitingen en tussen de isolatie en de eerste laag. De platen mogen bij het plaatsen niet beschadigen (niet tegen aan schoppen).

Op de ondergrond een warme bitumenmassa gieten (> 2,5 kg /m²) tegen de opstanden en de al geplaatste isolatie; de isolatieplaten met de twee aansluitkanten in deze bitumenmassa drukken (naadvulling) en daarna diagonaal aanschuiven.

De plaatnaden fixeren met kunststof krammen, één bij de kopse naden en twee bij de langsnaden; het uit de naden stulpende bitumen gladstrijken.

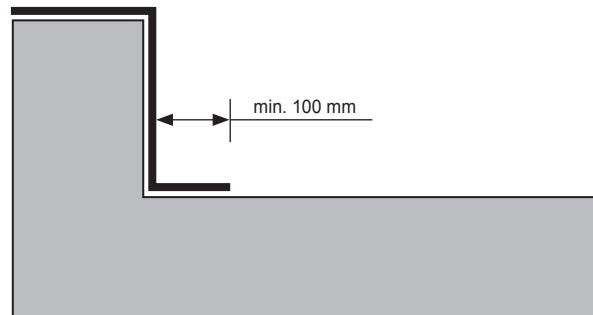
Naden (> 5 mm) die niet volledig zijn gevuld, navullen met bitumen en dit gladstrijken.

2.4 - Krammen plaatsen



Vervolgens de andere zijde van de rol op dezelfde wijze aanbrengen

De uitgelopen bitumen aan beide zijden van de dakbaan met behulp van een rubberen smeertrekker uitsmeren, zodat er hier geen verdikkingen ontstaan.



2.5 - Onderlaag

IKO base V3 T/T aanbrengen conform vigerende richtlijnen, met langsoverlappen van 70 mm en dwarsoverlappen van 100 mm; de dwarsoverlappen onderling laten verspringen.

IKO base V3 TT stellen, deze niet opzetten. De dakbaan tot halverwege oprollen op een harde kern.

Het gieten van het bitumen moet zodanig worden gedoseerd dat er zich voor de rol altijd een zichtbare bitumengolf vormt; aan beide zijden van de dakbaan moet een gelijkmatige hoeveelheid bitumen onder de baan uitkomen.

Bij het gieten moet de rol met twee handen worden aangedrukt; bij het wisselen van de gieter moet de rol even worden doorgerold en direct weer terug opdat het bitumen tussentijds niet stolt en daardoor een verdikking vertoont.

2.6 - 1e randstrook conform NEN6050

De schone en droge ondergrond voorzien van IKO pro Activator, met in achtname van de hiervoor geldende droogtijd. Aanbrengen van een zelfklevende IKO base stick Universeel of IKO base Stick T/SA randstrook van voldoende breedte (minimaal 100mm tot op het dakvlak) . Deze aan te rollen met een siliconenroller. De onderlinge overlappen en aansluitingen waterdicht te maken door middel van hete lucht.

2.7 - Toplaag

Op een schone en droge ondergrond IKO Roofgarden Pantera of IKO Summa hydro garden aanbrengen volgens de brandmethode, zoals omschreven in de Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen, deel C. Langs-overlappen 80 mm, dwarsoverlappen 100mm. Dakranden en detailleringen inwerken volgens de hiervoor vige-rende richtlijnen.



Deze verwerkingsrichtlijnen zijn opgesteld naar de laatste stand der techniek en vervangen eerdere richtlijnen / adviezen met betrekking tot IKO Compactdak. De nationaal opgestelde richtlijnen zijn altijd bepalend.

Voor technische vragen en / of ondersteuning kunt u contact op nemen met Technical Division IKO, technical.consult.klundert@iko.com

Mocht u verdere informatie willen ontvangen kunt u altijd met uw contactpersoon bij IKO contact opnemen.

Enige richtlijn van IKO (of IKO Groep) ontslaat de koper en/of de verwerker niet van zijn eigen verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van de producten, zoals onder meer voorgeschreven door nationale richtlijnen, normen, wetgeving en/regelgeving, en is in hoofde van IKO (of IKO Groep) slechts vrijblijvend.

Uit dergelijke richtlijn kan geen enkel recht t.a.v. IKO (of IKO Groep) worden geput.

IKO (of IKO Groep) is niet aansprakelijk voor de wijze waarop de door haar geleverde materialen worden verwerkt noch voor enig gebrek of schade, die ontstaat of kan ontstaan naar aanleiding van of in verband met de verwerking van de materialen.

