

UITVOERINGSRICHTLIJNEN

IKO SECURA

IKO Secura is als zelfklevende dakbaan een mooie aanvulling op het SBS assortiment van IKO. De baan is gebaseerd op de Carrara technologie. Het specifieke aan deze zelfklevende dakbaan is de veiligheidsnaad van 30 mm in de overlap. Deze zorgt bij een juiste verwerking voor bescherming tegen hittedoorslag naar de onderliggende isolatie. Hierdoor vragen we extra aandacht voor de verwerking van deze baan.

IKO Secura is éénlaags aan te brengen. De zelfklevende onderzijde zorgt voor een sterke hechting op de de door IKO hiervoor bepaalde en geteste ondergronden. Overlappen en overige aansluitingen worden door middel van hete lucht of conform de bepalingen gesteld in NEN6050 met de brander duurzaam waterdicht gemaakt.

In deze IKO Secura verwerkingsrichtlijnen worden de basisbegrippen en toepassingen voor de verwerking van deze dakbaan omschreven. Voor algemene richtlijnen verwijzen we u graag naar de Nationale Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen, laatste versie. IKO Secura is opgenomen in KOMO Attest 500/CTG 500.

Wij kunnen u, desgewenst, scholen in de verwerking van dit product. IKO verzorgt voor haar klanten specifieke opleidingen gericht op de IKO Secura dakbaan. Dit doen we op de trainingslocaties in Klundert, Leeuwarden en Antwerpen. Indien u hier gebruik van wilt maken kunt u hiervoor contact opnemen met uw contactpersoon bij IKO.

1 - TOEBEHOREN

1.1

De door IKO bepaalde ondergronden dienen te allen tijde te worden voorzien van een hechtprimer, type IKOpro Activator, alvorens IKO Secura op de ondergrond kan worden aangebracht.

IKOpro Activator is verkrijgbaar in canister (20,5 kg), verbruik ca. 150 m² per canister en spuitbus (750 ml), verbruik ca. 3-5 m² per spuitbus

Toebehoren benodigd bij IKOpro Activator canister:

- Activator gun (incl. nozzle).
- Activator hose.

IKOpro Activator volvlakkig aanbrengen op een schone en droge ondergrond. Na aanbrengen IKOpro Activator een droogtijd van ca. 5 á 10 minuten (bij gem.temp. ca. 10°) aanhouden. De droogtijd is afhankelijk van de omgevingstemperaturen.



2 - ONDERGRONDEN

IKO Secura kan op de onderstaande ondergronden worden toegepast*:

- Isolatie, type IKO Enertherm MG
- Bestaande bitumineuze (APP/SBS) dakbedekking
- Als brandvrije rand of opstandstrook conform NEN6050 op IKO bitumen dakbanen

(*Toegepast op andere dan bovengenoemde ondergronden wordt door IKO niet ondersteund)

2.1 - Toepassing op IKO Enertherm MG

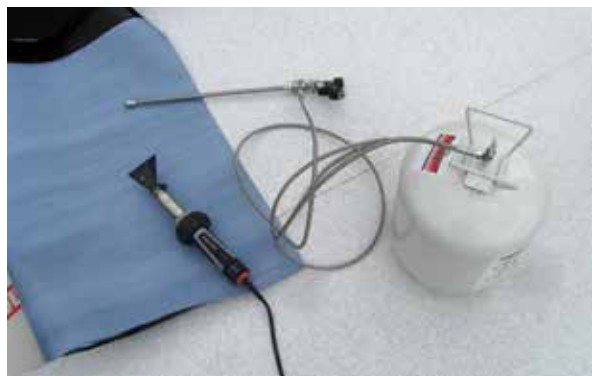
De IKO Enertherm MG verwerken volgens de hiervoor geldende richtlijnen. De isolatie dient conform NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2011/NB:2011, NEN 6707, SBR 465.00 en NPR 6708:2013 te worden bevestigd (mechanisch/verkleefd) aan de constructieve ondergrond. Er dient voldoende afschot aanwezig te zijn, conform de Vakrichtlijn gesloten dakbedekkings systemen, laatste versie.

Bij toepassing van IKO Enertherm MG isolatie dient er conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkings systemen te allen tijde een dampremmende laag te worden toegepast.

2.2 - Toepassing op bestaande bitumineuze (APP/SBS) dakbedekking

De bestaande dakbedekking dient voldoende windvast te worden bevonden. De ondergrond dient schoon, droog, voldoende vlak te zijn en te beschikken over een voldoende afschot, conform de Vakrichtlijn gesloten dakbedekkings systemen, laatste versie.

De Secura dakbaan halfsteens op de te renoveren dakbanen aanbrengen.



2.3 - Aanbrengen IKO Secura op IKO Enertherm MG of bestaande bitumen (APP/SBS) dakbedekking

Breng de IKOpro Activator aan; de gehele oppervlakte dient te worden voorzien. Bij voorkeur de IKOpro Activator per dakbaan aanbrengen. Houd een droogtijd van 5 tot 10 minuten (afhankelijk van de omgevingstemperatuur) aan.

Stel de IKO Secura dakbaan, bij randen en opstanden deze ca. 50 mm opzetten. Om waterintreding te vermijden de zelfklevende onderkant van de opgezette zijde door middel van hete lucht verwarmen en aandrukken.

Rol de dakbaan tot halverwege terug. Snijd de releasefolie met een breekmesje door in de breedte richting. Verwijder de releasefolie en rol de dakbaan uit waardoor de zelfklevende onderzijde in contact komt met de aangebrachte hechtprimer. Rol de baan na met een silliconenroller.

Rol vervolgens de andere helft van de rol terug, verwijder de releasefolie en rol de dakbaan uit waardoor de zelfklevende onderzijde in contact komt met de aangebrachte hechtprimer. Rol de baan na met een silliconenroller.

Ter plaatse van opstanden en opgaand werk de kimmten goed aanrollen met een messing roller.



3 - OVERLAP VERBINDINGEN

3.1 - Veiligheidsnaad

IKO Secura is voorzien van een veiligheidsnaad van 30 mm in de overlap, welke zorg draagt voor een optimale bescherming tegen hittedoorslag en hierdoor een goed uitvoerbaar lasvenster. De veiligheidsnaad mag niet als waterdichting worden beschouwd.

De releasefolie op de veiligheidsnaad ter plaatse van de overlap verwijderen, vervolgens de verbinding aandrukken door middel van een siliconenroller. De resterende overlapverbinding (70 mm) waterdicht te maken door middel van hete lucht en siliconenroller of conform de bepalingen gesteld in NEN6050 met de brander en siliconenroller waarbij er een bitumenrups van ca. 5 mm uit de overlap dient te vloeien.



Bij kopse overlappen losse granulaat verwijderen, een minimale overlap van 150 mm aanhouden. De onderliggende dakbaan dient voldoende te worden opgewarmd om een optimale hechting te realiseren tussen de twee lagen.

De 150 mm overlap volledig föhnen/branden en aandrukken met een siliconenroller waarbij er een bitumenrups van ca. 5 mm dient uit te vloeien.

3.2 - Rand-en opstandstroken

Snijd rand/opstandstroken van een voldoende breedte (min. 100 mm tot op het dakvlak).

Breng IKOpro Activator aan op de ondergrond. Positioneer vervolgens de op maat gesneden randstrook, verwijder de releasefolie aan de bovenzijde, druk de strook aan en rol deze na met een siliconenroller. Verwijder vervolgens in stappen de overige releasefolie, druk de strook aan en rol deze na met een siliconenroller. Rol de kimmén aan met een messing roller om hier spanning te vermijden

De overlapverbindingen zijn waterdicht te maken door middel van hete lucht en een siliconenroller waarbij er een bitumenrups van ca. 5 mm dient uit te vloeien

Conform de geldende voorschriften zorg dragen voor een luchtdichte aansluiting aan de dakrand.



4 - INWERKEN PLAKPLATEN, DOORVOEREN

4.1

De in te werken plakplaten dienen geschikt te zijn voor verwerking in een bitumineus dak-systeem (lood, aluminium etc.).

De plakplaten reinigen volgens voorschriften en voorzien van IKOpro Quick primer met in acht neming van de hiervoor geldende droogtijd.

Voorzie de onderzijde van een ril IKOpro Stick-All en bevestig de plakplaat aan de constructieve ondergrond. Verwijder evt. losliggend granulaat van de onderliggende Secura dakbaan

Snijd een manchet van voldoende afmeting (minimaal 150 mm. voorbij de plakplaat), verwijder de releasefolie van de dakbaan en stel het manchet op de juiste positie.

Föhn het manchet volledig op de onderliggende dakbaan, druk deze aan met silliconenroller, waarbij rondom en bij aansluitingen een bitumenrups van ca. 5 mm. dient uit te vloeien.



4.2 - Inwerken binnen/buitenhoeken

Voor het aanbrengen van de rand-en opstand stroken een zelfklevende strook (bijv. IKO base Stick T/SA) ter plaatse van de te maken binnen of buitenhoek aanbrengen, dit om een stabiele bitumineuze ondergrond in de hoeken te creëren.

Plaats de zelfklevende strook in of op de te maken hoek, op een van IKOpro Activator voorziene ondergrond. Rol de strook aan met een silliconenroller.

Het is niet nodig om aan de bovenzijde van de stroken tongen aan te brengen. Indien verwerker hier toch voor kiest dienen de tongen aan de bovenzijde aangebracht te worden en dienen deze rond te worden gesneden met een minimale diameter van 150 mm.

De rand en opstandstroken dienen van een voldoende breedte te zijn, minimaal 100 mm op het dakvlak. Conform voorschriften zorg dragen voor een luchtdichte aansluiting aan de dakrand



Binnenhoek



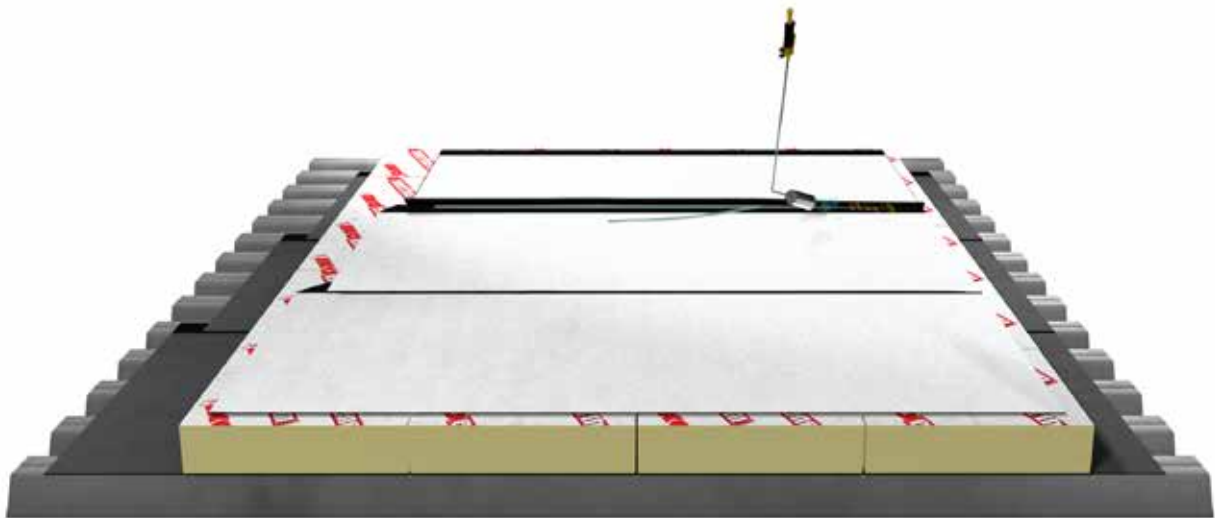
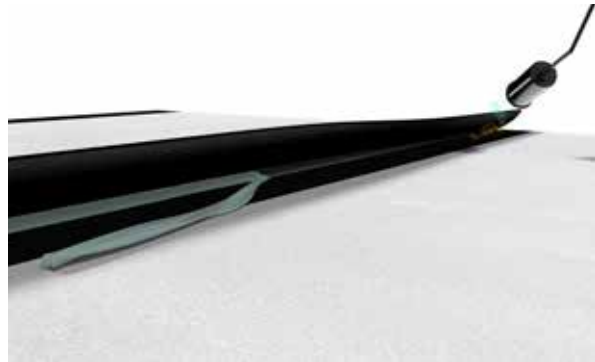
Buitenhoek



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

Voor technische vragen en 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.

