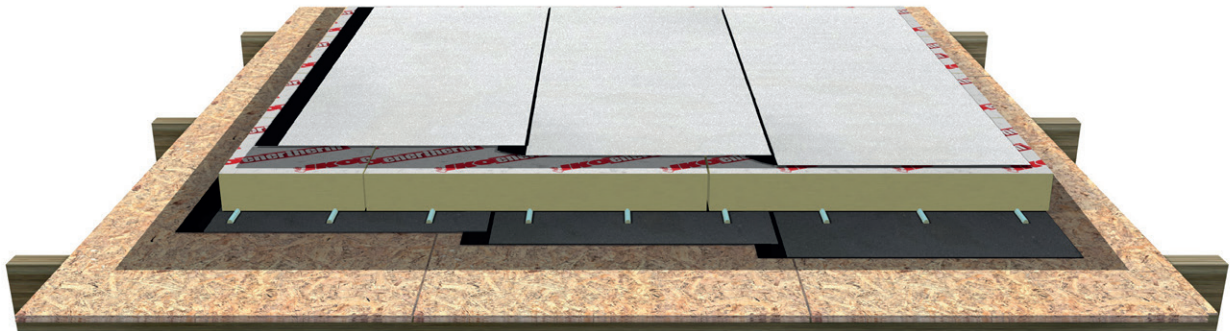


VERWERKINGSRICHTLIJNEN

IKO SECURA



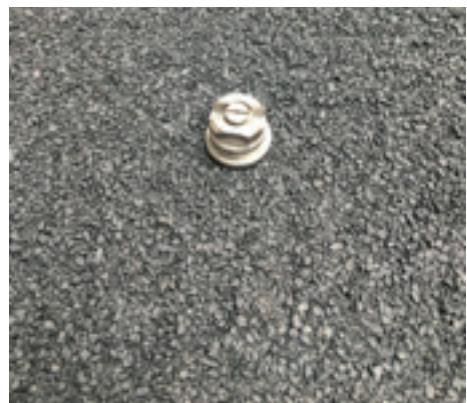
- IKO securura
- IKO pro Activator canister
- IKO enertherm MG
- IKO pro Fix gun
- IKO shield PLUS ALU/SA
- IKO pro Activator canister

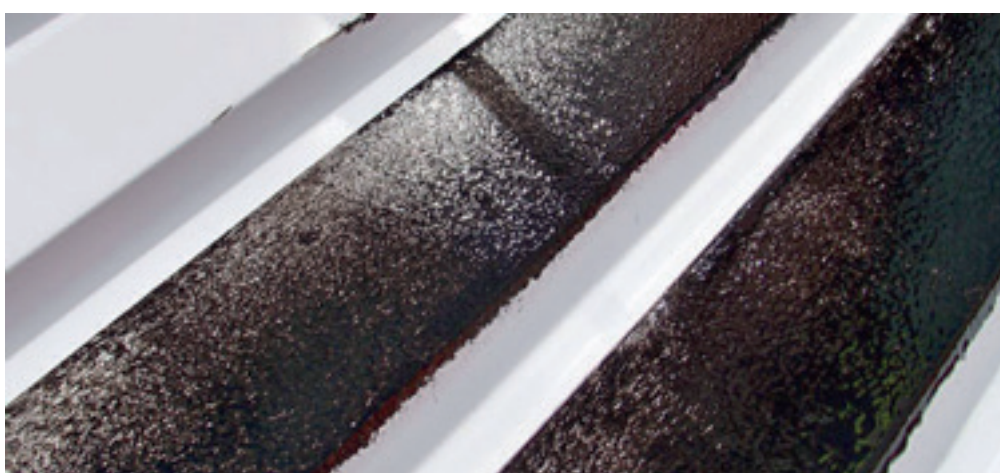
1. Type dakvloer en voorbereiding ondergrond:

Dit systeem is toepasbaar op doorlopende ondergronden zoals houten platen, geprofileerde staalplaten of beton.

De ondergrond dient droog, vet- en stofvrij te zijn. Voor meer toelichting omtrent de dakvloer, gelieve de desbetreffende Whitepaper op MY IKO (<http://be.iko.com>) te consulteren.

2. Aanbrengen primer:





IKO pro Activator canister (art. 02402300) wordt geleverd in een drukvat van 20,5 kg en wordt volvlak-
kig geplaatst op alle ondergronden met uitzondering van gelakte metalen plooiplaten (geen primer
nodig) in één laag door middel van een spuitpistool. Deze is ook te verkrijgen in spraybussen van 750
ml (art. 02402305).

Verbruik: 150 m² per drukvat.

Zet het drukvat en de bijhorende accessoires (IKO pro Sprayfast Hose 3,6m (slang)(art. 02402210),
IKO pro Sprayfast Gun (pistool)(art. 02402205) en IKO pro Activator spray tip (art. 02402305)) op
zoals beschreven in de Set-Up Guide.

3. Plaatsing zelfklevend dampscherm:





IKO shield PLUS ALU/SA wordt ontrold en uitgelijnd, en vervolgens opnieuw opgerold tot ca. de helft van de baanlengte. De release-folie in de breedterichting doorsnijden en in 1 arbeidsgang de folie naar boven toe wegtrekken terwijl men de baan ontrolt. De zelfklevende onderzijde komt zodoende in contact met de met hechtprimer behandelde ondergrond en kleeft onmiddellijk.

Dezelfde procedure herhalen voor het andere eind van de rol. De volgende dakbaan wordt op dezelfde wijze geplaatst met een overlap van 8 cm. Voor de kopse naden adviseren we 10 cm overlapping. Overlappen aandrukken met een halfharde aandrukrol.

IKO shield PLUS ALU/SA tot minstens 10 cm boven de isolatielaag optrekken tegen alle opstanden zodat een luchtdichte aansluiting gevormd kan worden met de waterdichtingslagen boven de isolatielaag.

Verwerkingstemperatuur $\geq 10^{\circ}\text{C}$.

Op beton adviseert IKO een gevlamlast bitumineus dampscherm (type IKO base Turbo T/F) met een bitumineuze primer omdat deze ondergrond gekendmerkt wordt door stofvorming, ruwheid en vochtigheid. Indien de betonnen dakvloer niet gekendmerkt wordt door deze factoren, dan kan een zelfklevend dampscherm toegepast worden.

4. Plaatsing isolatie met PU lijm:

Op niet doorlopende ondergronden (geprofileerde staalplaten) brengt men in de middenzone ter hoogte van elke ribbe 1 lijmspoor IKO pro Fix gun (art. 02401485) aan, links of rechts van het midden. In de rand- en hoekzones brengt men op elke ribbe 2 lijmsporen IKO pro Fix gun aan, links en rechts van het midden.





Op doorlopende ondergronden worden de lijmsporen IKO pro Fix gun in slingervorm aangebracht: maximale afstand van de sporen 25 cm hart op hart in de middenzone. In de rand- en hoekzones wordt de maximale hart op hart afstand gehalveerd.

Voor meer toelichting omtrent van de verlijming van de isolatie, gelieve de desbetreffende Whitepaper op MY IKO (<http://be.iko.com>) te consulteren.

Bussen IKO pro Fix gun worden geleverd met bijhorend pistool die verkrijgbaar is in verschillende lengtes: IKO pro PU gun 30 cm (art. 05340360) of IKO pro PU gun 60 cm (art. 05340362) of IKO pro PU gun 100 cm (art. 05340364).

De IKO enertherm MG isolatieplaten moeten binnen de 5 minuten aangebracht worden middels aandrukken vooraleer er vliesvorming optreedt.

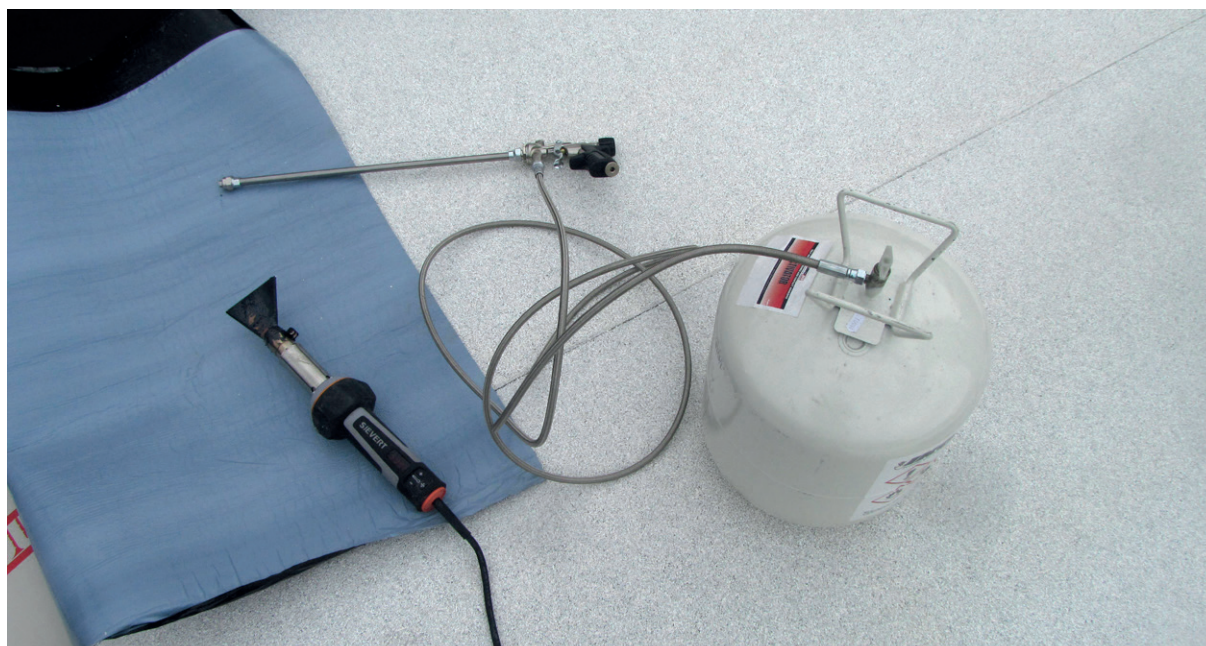
Verbruik:

Middenzone: 10 m²/spuitbus

Randzone: 7,5 m²/spuitbus

Hoekzone: 5 m²/spuitbus

5. Aanbrengen primer:

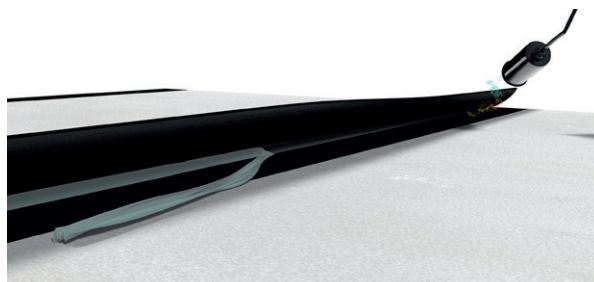
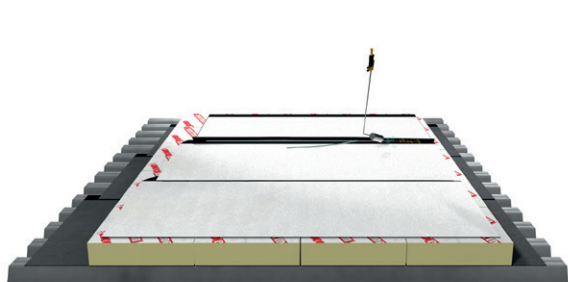




IKO pro Activator canister wordt volvlakig geplaatst op IKO enertherm MG isolatie platen in één laag door middel van een spuitpistool. Droogtijd minstens 10 minuten. Verbruik 150 m² per drukvat.

6. Plaatsing zelfklevende toplaag:





IKO segura wordt ontrold en uitgelijnd, en vervolgens opnieuw opgerold tot ca. de helft van de baanlengte. De release-folie in de breedterichting doorsnijden en in 1 arbeidsgang de folie naar boven toe wegtrekken terwijl men de baan ontrolt. De zelfklevende onderzijde komt zodoende in contact met de met hechtprimer behandelde IKO enertherm MG isolatie platen en kleeft onmiddellijk.

Dezelfde procedure herhalen voor het andere eind van de rol. De volgende dakbaan wordt op dezelfde wijze geplaatst met een overlap van 7 cm.

De langse naden zijn voorzien van een zelfklevende strook van 3 cm (zie tekening hier boven). De plaatser dient de antikleefolie te verwijderen om de zekerheidsnaad te laten kleven, waarna de resterende overlapping van 7 cm geföhnd en aangedrukt wordt met een halfharde aandrukrol. Indien het gebruik van een brander toegelaten wordt, kan men de langse naden uitvoeren met de zachte vlam dankzij de aanwezige zekerheidsnaad die de isolatie cachering beschermt.

Ter hoogte van de kopse overlapping wordt het granulaat van de onderste dakbaan afgeborsteld waarna de onderliggende coatinglaag wordt opgewarmd zodat een optimale hechting gerealiseerd wordt tussen de coatinglagen van de overlappende dakbanen.

De kopse naden worden met een overlapping van 15 cm geföhnd en aangedrukt met een halfharde aandrukrol. Indien het gebruik van een brander toegelaten wordt, kan men middels het lokaal aandrukken van de dwarse overlapping doorslag van de vlam vermijden en naden zonder risico dichtlassen.

Om een goede naadverbinding te bekomen dient er aan de overlapping steeds een bitumenrups van min. 5 mm uit te vloeien.

IKO segura tot minstens 10 cm tegen alle opstanden optrekken zodat een luchtdichte aansluiting gerealiseerd wordt met het dampscherm.

Verwerkingstemperatuur $\geq 10^{\circ}\text{C}$.

7. Opstanden en detail afwerking:



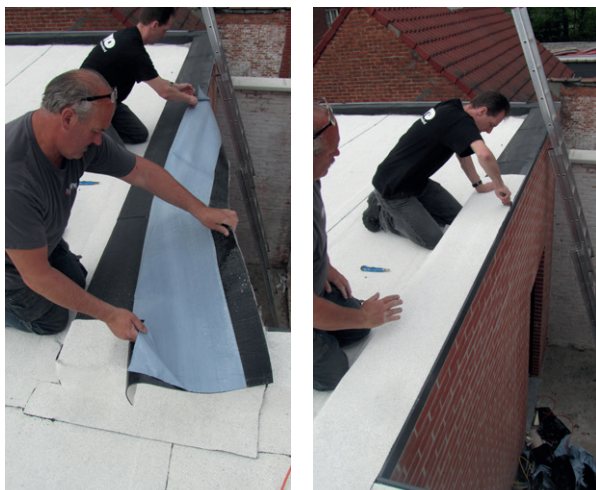
Stap 1: Dakbaan op maat snijden (omvouwen op de opstand met een overlapping in het dakvlak van 10 cm)

Stap 2: IKO pro Activator canister toepassen op de volledige opstand en 10 minuten laten drogen

Stap 3: Dakbaan tegen opstand positioneren en release-folie lokaal doorsnijden



Stap 4: Release-folie lokaal verwijderen en dakbaan kleven op de ondergrond



Stap 5: Resterende release-folie van de dakbaan verwijderen



Stap 6: De dakbaan aandrukken tegen de met IKO pro Activator canister voorbehandelde opstand

Stap 7: Overlappen over een breedte van 10 cm lassen met föhn en aandrukken met een halfharde aandrukrol. Indien het gebruik van een brander toegelaten wordt, kan men middels het lokaal aandrukken van de overlapping doorslag van de vlam vermijden en naden zonder risico dichtlassen.

Stap 8: Alle dakdetails worden uitgevoerd met verstevigingsstukken die uit het restmateriaal gesneden kunnen worden. Deze worden geföhnd of gelast met een brander met de nodige voorzorgsmaatregelen. (bv: het granulaat van de onderste dakbaan in de overlappen borstelen waarna de onderliggende coatinglaag wordt opgewarmd zodat een optimale hechting gerealiseerd wordt tussen de coatinglagen van de overlappende dakbanen). Voor meer toelichting omtrent de voorbereiding van tapbuizen en dergelijke, gelieve de desbetreffende Whitepaper op MY IKO (<http://be.iko.com>) te consulteren. Tapbuizen worden ook voorbehandeld met de IKO pro Activator canister en de waterdichting wordt afgewerkt met dezelfde verstevigingsstukken die in uit het restmateriaal gesneden kunnen worden.