

## VERWIJDERINGSADVIES IKO ATELIA:

### **Introductie:**

---

Het eerste principe van de IKO atelia daksystemen is het **"CIRCULAIR SYSTEEMONTWERP"**.

We hebben er voor gezorgd dat de criteria waar een circulair dakstelsel aan moet voldoen zijn toegepast in alle IKO atelia circulaire daksystemen.

Het begint natuurlijk altijd bij de basis. Het systeem als geheel is zodanig opgebouwd dat het aan het einde van de gebruiksduur kan worden gedemonteerd zonder dat de afzonderlijke componenten gecontamineerd worden met delen of resten van de overige gebruikte materialen.

De bitumineuze toplaag van een IKO atelia systeem, zowel bij een één-, of tweelaags systeem en zelfs wanneer een overlaging heeft plaatsgevonden, is altijd gemakkelijk te scheiden van het onderliggende IKO enertherm Atelia isolatiemateriaal. Dit geldt ook voor de toegepaste dampremmende laag die onderdeel uitmaakt van het gekozen IKO atelia circulaire dakstelsel. De bitumen die vrijkomt kan dus altijd worden ingezet als secundaire grondstof voor nieuwe bitumen dakdichtingsmaterialen.

Dit proces blijft zich herhalen en hierdoor is bitumen oneindig recyclebaar.

De IKO enertherm Atelia PIR isolatie die op het einde van de levensduur van de dakbedekking vrijkomt is met behoud van haar karakteristieken, herbruikbaar voor diverse isolatietoepassingen. Ook hier wordt aan het einde van de gebruiksduur van het dak geen afvalstroom veroorzaakt.

Zo doet uw gebouw tijdens de gebruiksduur ervan alvast dienst als grondstoffendepot voor de toekomst. Dit wordt Urban Mining genoemd.

### **Advies:**

---

Dit verwijderingsadvies is vrijblijvend en dient om de demontage van de IKO atelia circulaire dak-systemen na levensduur te omschrijven.

Alle IKO atelia circulaire dakbedekkingen (dampschermen, onder- en toplagen) komen in aanmerking voor terugname, evenals de polypropyleen tules, of delen hiervan.

Schroeven of andere ferro en non-ferro materialen worden niet teruggenomen.

Alle verdere voorwaarden voor terugname van de IKO circulaire dak-systemen zijn omschreven in het terugnamegarantie certificaat (zie <https://atelia.iko.com/>).



### **Verwijderingsadvies IKO circulaire dak-systemen, 1 & 2 laags mechanisch bevestigd:**

De dakbanen in het vlak en opstanden los te snijden naast de bevestigings, in afmeting van maximaal 1 vierkante meter.

De polypropyleen tules onder het drukverdeelplaten deel demonteren om de dakbedekking te kunnen verwijderen. Bij het behouden van de isolatie hoeft het verticale deel van de polypropyleen tule in de isolatie niet te worden verwijderd.

Bij het behouden van de isolatie dienen er beschermende maatregelen te worden genomen om deze onderliggende isolatie niet te beschadigen.

Dakbedekking welke in verband met de waterdichting is verkleefd ter plaatse van bijvoorbeeld opstanden en detaileringen zoveel mogelijk los te snijden en verwijderen.

Elementen als plakplaten en doorvoeren welke niet terug kunnen worden genomen door IKO (lood, aluminium, zink e.d.) vrij maken van dakbedekking.

### **Verwijderingsadvies IKO circulaire dak-systemen, losliggend geballast:**

Ballastlaag van grind en / of tegels verwijderen.

De dakbanen in het vlak los te snijden in afmeting van maximaal 1 vierkante meter.

Ter plaatse van opstanden deze los te snijden langs de bevestigings, in afmeting van maximaal 1 vierkante meter.

Bij het behouden van de isolatie dienen er beschermende maatregelen te worden genomen om deze onderliggende isolatie niet te beschadigen.

Dakbedekking welke in verband met de waterdichting is verkleefd ter plaatse van bijvoorbeeld opstanden en detaileringen zoveel mogelijk los te snijden en verwijderen.

Elementen als plakplaten en doorvoeren welke niet terug kunnen worden genomen door IKO (lood, aluminium, zink e.d.) vrij maken van dakbedekking.

