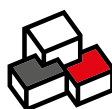




# FLACHDACHSYSTEME







## Flachdachsysteme für alle Flachdächer

- 
- 4** IKO in Ihrer **NÄHE**

---

  - 5** **NAH** an den Klimaherausforderungen

---

  - 6-7** IKO-Flachdachlösungen

---

  - 8-9** IKO-Dachaufbauten

---

  - 10** Oberlagen - Zwischenlagen - Dampfsperren

---

  - 11** IKO-Oberlagen

---

  - 12** IKO enertherm Dämmung

---

  - 13** IKO-Dachdetails

---

  - 14-15** IKO Services
- 

### **Wir bieten auch ein komplettes Sortiment flüssiger Produkte für:**

- Vorbereitung des Substrats
- Verkleben von Dachprodukten
- Instandhaltung und Reparatur
- Ausführung und Schutz

Schauen Sie in unsere Broschüre oder scannen Sie den QR-Code, um sich einen Überblick zu verschaffen.





Visualisierung des neuen Standortes in Kaisersesch

## Familienunternehmen

IKO ist ein führender Hersteller von Bedachungsmaterialien, Dämmstoffen und Abdichtungslösungen. Mit mehr als 30 Werken weltweit und 4.500 Mitarbeitern ist IKO ein Weltklasse-Player in diesem Marktsegment. Als Familienunternehmen zeichnet sich IKO jedoch durch kurze Kommunikationswege und schnelle Entscheidungen aus, die zu einem flexiblen, agilen und entscheidungsfreudigen Unternehmen führen.

## IKO in Ihrer NÄHE

### **NAH bei Ihnen in Deutschland, weltweit aktiv**

Der Standort unseres High-Tech PIR-Dämmstoffwerkes in Kaisersesch ist ideal gelegen. Eine kurze Logistikkette zwischen Rohstofflieferanten und uns als Hersteller sorgt für einen reduzierten Carbon Footprint. Unsere Produkte werden per Schiff in mehr als 70 Länder exportiert. Schweden, Finnland, Island, Vereinigte Arabische Emirate, Madagaskar, Marokko, ... kein Klima ist uns fremd. Unsere nachhaltigen Dachsysteme werden weltweit in vielen Neubau- und Renovierungsprojekten eingesetzt.

### **NAH bei Ihnen dank mehr als 110 Jahren Erfahrung**

Wir führen den Markt inzwischen seit über 110 Jahren an. Sowohl für Industrie- als auch für Privatgebäude hat IKO seit 1911 geeignete Lösungen parat. Neben Bitumendachbahnen stellt IKO auch hochwertige Dämmplatten, Flüssigabdichtungen und ergänzendes Abdichtungszubehör wie Grundierungen und Kleber her.

### **NAH bei Ihnen dank Beratung und maßgeschneiderter Schulung**

Neben der Verwendung hochwertiger und zuverlässiger Produkte ist Ihr handwerkliches Können entscheidend. Unser Verkaufs- und Technikteam steht Ihnen täglich zur Verfügung, um Sie bei Ihrem Projekt zu beraten, Ihre Fragen zu beantworten und sein Wissen mit Ihnen zu teilen. Beratung bei Aufnahme der Arbeiten vor Ort, Standard- oder spezialisierte Schulungen in unserem Experience Center, wir geben Ihnen gerne alle Werkzeuge an die Hand, die Sie benötigen, um unsere Produkte problemlos zu spezifizieren, erfolgreich zu verkaufen oder sicher anzuwenden.

### **Brauchen Sie eine schnelle Online-Beratung?**

Mit dem IKO Design Center stellen Sie mit wenigen Klicks das optimale Dachsystem zusammen.

IKO Design Center





## NAH an den (Klima-)Herausforderungen von heute und morgen

Der europäische Hauptsitz und das Forschungs- und Entwicklungszentrum der IKO-Gruppe befinden sich in Antwerpen. Auf der Grundlage unserer Erfahrung und unseres Wissens in den Bereichen Bedachung, Dämmung und Flüssigabdichtung entwickeln und produzieren wir Gesamtlösungen, welche die immer größeren Anforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz erfüllen.

Konkret setzen wir dies in unseren zirkulären IKO Atelia-Dachlösungen um, bei denen alle Komponenten am Ende der Nutzungsdauer des Daches perfekt trennbar sind und recycelt werden, um als Rohstoff für die Herstellung neuer Bitumendächer zu dienen.



## Mit der IKO Orion Recycling-Technologie gehen wir noch einen Schritt weiter. In diesem einzigartigen Verfahren werden hochwertige neue Dachbahnen produziert aus:

Produktionsrückständen, wodurch **'zero waste'** am Produktionsstandort Antwerpen erreicht wird

Schnittresten aus der Installation einer neuen Dachabdichtung bei Neubau oder Renovierung, die vor Ort über ein **kollektives Sammelsystem** von Probitumen Benelux abgeholt werden

Bituminöse Dachbahnen **rückgebauter Dächer** am Ende ihrer Lebensdauer

 **IKO ORION**  
Recycling Technology

 **IKO atelia**  
Zirkuläre Dachlösungen

# IKO FLACHDACHSYSTEME



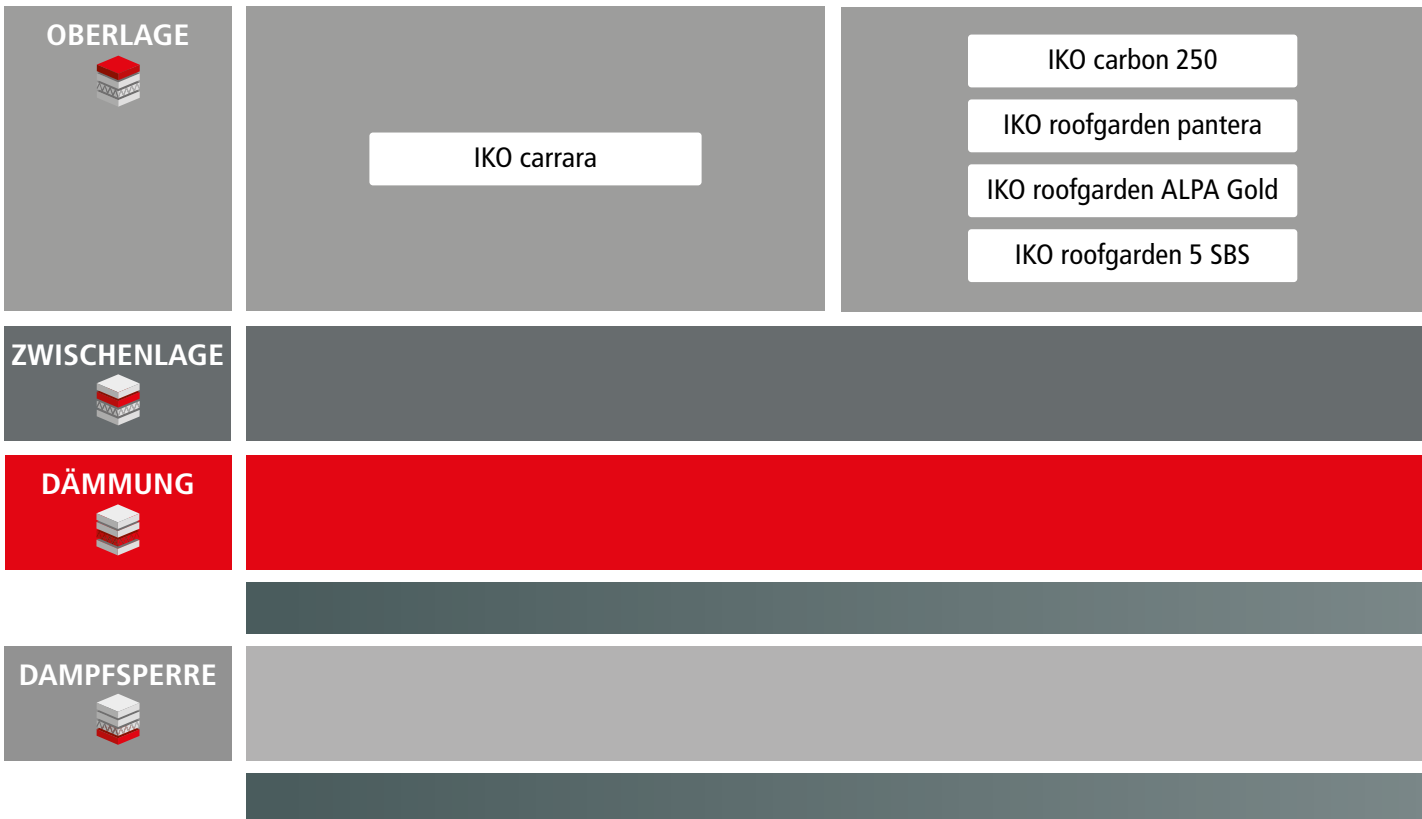
## Energiedach

Ein Energiedach hilft Ihnen nicht nur, den Energieverbrauch zu senken, man kann darauf auch Energie erzeugen. Dank der richtigen IKO-Dachabdichtung erzielen Sie den maximalen Wirkungsgrad von Sonnenkollektoren und anderen technischen Installationen auf dem Dach. IKO-Energiedächer haben entscheidende Vorteile, wenn Sie sich für nachhaltige Projekte entscheiden.



## Nutzdach

Ein Wohndach bietet die ideale Möglichkeit, zusätzlichen Wohnraum zu schaffen. IKO hat in seinem Sortiment die perfekten Abdichtungsbahnen, die eine intensive Nutzung des Daches unterstützen. Mit extrem widerstandsfähigen und ästhetisch ansprechenden Dachbahnen steht der Realisierung Ihrer Bauvorhaben nichts mehr im Wege.





## Gründach

Mit einem Gründach tragen Sie dazu bei, die Nachhaltigkeit Ihres Hauses und der Umgebung zu verbessern. Außerdem sind Gründächer zu allen Jahreszeiten eine optische Bereicherung. IKOs Sortiment wurzelfester Dachabdichtungen ist für verschiedene Verlegetechniken geeignet, sie können unter jeder Art von Gründach verwendet werden. IKO-Bitumendächer bieten die sicherste Abdichtungslösung unter Gründächern.

- IKO carbon 250
- IKO roofgarden pantera
- IKO roofgarden ALPA Gold
- IKO roofgarden 5 SBS



## Retentionsdach

Immer häufiger auftretende extreme Niederschläge führen zu Überlastungen des Kanalnetzes. Ein Retentionsdach speichert das Regenwasser vorübergehend und leitet es nach und nach ab, um eine Überlastung der Kanalisation zu vermeiden. Hierfür hat IKO eine Lösung im Programm, die maximale Sicherheit bietet. So sorgen Sie für ein sicheres Wassermanagement, ohne die Gefahr von Leckagen.

- IKO roofgarden pantera



## Dein Dachsystem

IKO hat für jedes Flachdach ein System. Die verschiedenen Bahnen der IKO-Produktpalette lassen sich perfekt miteinander kombinieren, um zusammen mit der Dämmung die ideale Lösung für jedes Dach zu schaffen. Sie müssen keine Kompromisse eingehen und können, dank der vielen Möglichkeiten, die das IKO-Sortiment bietet, Ihr Dach ganz nach Ihren Wünschen abdichten.

- IKO summa
- IKO powergum
- IKO powerflex

SEITE 11

- IKO base



SEITE 10

- IKO enertherm

SEITE 12-12

IKO pro Kleber

- IKO shield



SEITE 10

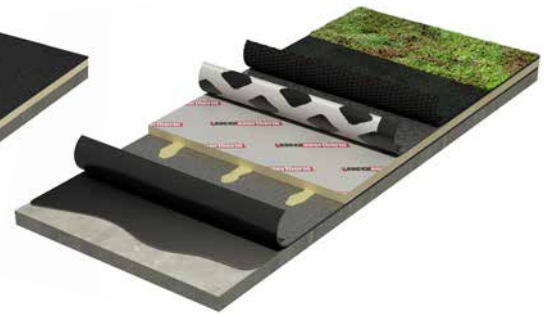
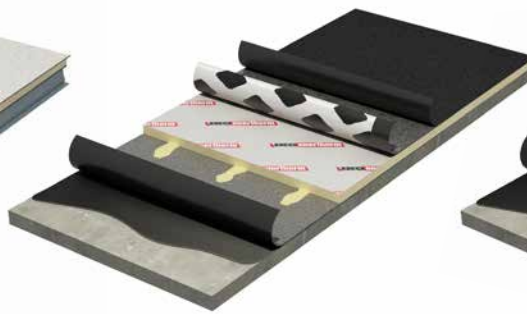
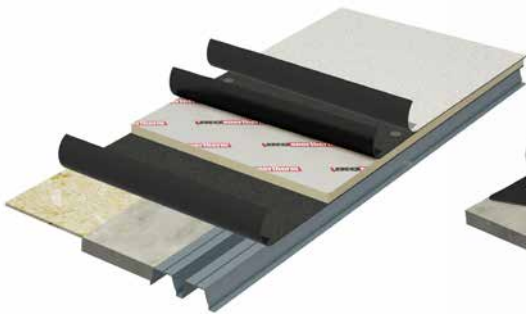
IKO pro Primer und Kleber

# IKO FLACHDACHSYSTEME

- NEUBAU
- BETON / STAHLDACH / HOLZ
- ZWEILAGIG MECHANISCH BEFESTIGT

- NEUBAU
- BETON
- GEKLEBTES SYSTEM

- NEUBAU
- BETON
- GRÜNDACH



**OBERLAGE**  
IKO carrara

**BEFESTIGUNG OBERLAGE**  
Vollflächige Verklebung durch Flammsschweißen



**OBERLAGE**  
IKO carrara  
IKO carbon  
IKO powerflex  
IKO summa

**BEFESTIGUNG OBERLAGE**  
Vollflächige Verklebung durch Flammsschweißen



**OBERLAGE**  
IKO carbon 250  
IKO roofgarden pantera  
IKO roofgarden 5 SBS  
IKO roofgarden ALPA Gold

**BEFESTIGUNG OBERLAGE**  
Vollflächige Verklebung durch Flammsschweißen



**ZWISCHENLAGE**  
IKO base P3 T/F Atelia

**BEFESTIGUNG ZWISCHENLAGE**  
Mechanische Befestigung mit Polypropylen-Haltern



**ZWISCHENLAGE**  
IKO base Quadra F/SA

**BEFESTIGUNG ZWISCHENLAGE**  
Trennfolie abziehen + andrücken



**ZWISCHENLAGE**  
IKO base Quadra F/SA

**BEFESTIGUNG ZWISCHENLAGE**  
Trennfolie abziehen + andrücken



**DÄMMUNG**  
IKO enertherm ALU

**BEFESTIGUNG DÄMMUNG**  
Mechanische Befestigung mit Polypropylen-Haltern



**DÄMMUNG**  
IKO enertherm ALU

**BEFESTIGUNG DÄMMUNG**  
Teilweise geklebt mit IKO pro Fix gun



**DÄMMUNG**  
IKO enertherm ALU

**BEFESTIGUNG DÄMMUNG**  
Teilweise geklebt mit IKO pro Fix gun



**DAMPFSPERRE**  
IKO base P3 T/F Atelia

**BEFESTIGUNG DAMPFSPERRE**  
Lose



**DAMPFSPERRE**  
IKO shield ALU4 T/F

**BEFESTIGUNG DAMPFSPERRE**  
Vollflächige Verklebung durch Flammsschweißen



**DAMPFSPERRE**  
IKO shield ALU4 T/F

**BEFESTIGUNG DAMPFSPERRE**  
Vollflächige Verklebung durch Flammsschweißen

**UNTERGRUND**  
Beton / Stahldach / Holz

**UNTERGRUND**  
Beton + IKO pro Quickprimer oder IKO pro ECO primer

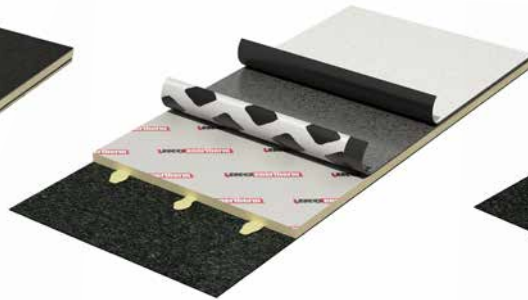
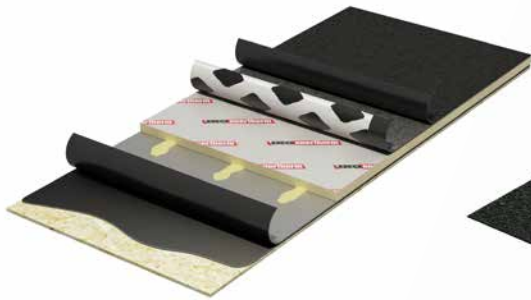
**UNTERGRUND**  
Beton + IKO pro Quickprimer oder IKO pro ECO primer

Zum Verkleben der Dämmplatten kann auch IKO pro Sprayfast oder IKO pro PU-Kleber verwendet werden.

- NEUBAU
- HOLZ
- GEKLEBTES SYSTEM

- SANIERUNG
- MIT DÄMMUNG
- GEKLEBTES SYSTEM

- SANIERUNG
- OHNE DÄMMUNG
- TEILWEISE FLAMM-  
GESCHWEISSTES SYSTEM



**OBERLAGE**  
 IKO carrara  
 IKO carbon  
 IKO powerflex  
 IKO summa

**BEFESTIGUNG OBERLAGE**  
 Vollflächige Verklebung durch  
 Flammschweißen

**OBERLAGE**  
 IKO carrara  
 IKO carbon  
 IKO powerflex  
 IKO summa

**BEFESTIGUNG OBERLAGE**  
 Vollflächige Verklebung durch  
 Flammschweißen

**OBERLAGE**  
 IKO powergum quadra AR

**BEFESTIGUNG OBERLAGE**  
 Teilweise flammgeschweißt

**ZWISCHENLAGE**  
 IKO base Quadra F/SA

**BEFESTIGUNG ZWISCHENLAGE**  
 Trennfolie abziehen + andrücken

**ZWISCHENLAGE**  
 IKO base Quadra F/SA

**BEFESTIGUNG ZWISCHENLAGE**  
 Trennfolie abziehen + andrücken

**ZWISCHENLAGE**  
 NZ

**BEFESTIGUNG ZWISCHENLAGE**  
 NZ

**DÄMMUNG**  
 IKO enertherm ALU

**BEFESTIGUNG DÄMMUNG**  
 Teilweise geklebt mit IKO pro Fix gun

**DÄMMUNG**  
 IKO enertherm ALU

**BEFESTIGUNG DÄMMUNG**  
 Teilweise geklebt mit IKO pro Fix gun

**DÄMMUNG**  
 NVT

**BEFESTIGUNG DÄMMUNG**  
 NZ

**DAMPFSPERRE**  
 IKO shield PLUS ALU/SA

**BEFESTIGUNG DAMPFSPERRE**  
 Trennfolie abziehen + andrücken

**DAMPFSPERRE**  
 Bestehende bituminöse Abdichtung

**BEFESTIGUNG DAMPFSPERRE**  
 Alte Bitumenbedachung auf  
 Windstabilität prüfen

**DAMPFSPERRE**  
 NZ

**BEFESTIGUNG DAMPFSPERRE**  
 Bestehende bituminöse Abdichtung  
 auf Windsicherheit prüfen

**UNTERGRUND**  
 Holz + IKO pro SA primer

**UNTERGRUND**  
 Alte Dacheindeckung

**UNTERGRUND**  
 Bestehende bituminöse Abdichtung +  
 IKO pro Quickprimer oder ECO primer

NZ = nicht zutreffend



# OBERLAGEN



## TURBO:

- Turbo-Ausführung für eine raschere Verarbeitung und perfektes Verschweißen
- effizienterer Gasverbrauch



## QUADRA:

- dampfdruckverteilendes Rautenprofil in selbstklebender Ausführung, ideal zur Anwendung auf PIR-Dämmungen (SA) oder mit einer Abtrennfolie als mehrlagiges Sanierungssystem.
- verhindert Blasenbildung
- rasche Verarbeitung



## OBERLAGEN

	Bezeichnung	Länge	Artikelnr.	broof	Oberfläche	Unterseite	Dicke		System
SBS	IKO carrara G	5 m	01567525	T1-T3	GRW	F	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
SBS	IKO roofgarden pantera	5 m	01564864	T1-T4	GRB	F	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
SBS	IKO roofgarden pantera	7,5 m	01564854	T1-T4	GRB	F	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
SBS	IKO roofgarden 5 SBS AR/F G	5 m	01564950	T1	AR	F	5,2 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
ALPA	IKO roofgarden ALPA Gold	5 m	01520340	T1	AD	F	5,2 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
APP	IKO carbon 250	5 m	01528532	T1-T4	GRB	TURBO	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
APP	IKO carbon 250	7,5 m	01528531	T1-T4	GRB	TURBO	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
APP	IKO powergum Quadra AR	6 m	01527033	T1	AR	QUADRA	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
SBS	IKO powerflex 5 AR/F G	5 m	01564900	T1	AR	F	5,2 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
POE	IKO summa	5 m	01526895	T1	AD	F	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
POE	IKO summa	7,5 m	01526899	T1	AD	F	5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	



## ZWISCHENLAGEN

	Bezeichnung	Länge	Artikelnr.	Oberfläche	Unterseite	Dicke				
SBS	IKO base Quadra F/SA	10 m	01570761	F	QUADRA SA	2,8 mm	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
SBS	IKO base Quadra T/SA	10 m	01570715	F	QUADRA SA	2,8 mm	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
SBS	IKO base Therm MMP/SA	10 m	01570750	MMP	F	2,8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
SBS	IKO base P3 SBS T/F Atelia	10 m	01550902	T	F	3 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
ALPA	IKO base ALPA 4 MMP/F 5.0	5 m	01540600	MMP	F	4 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
SBS	IKO base Stick SBS F/SA	10 m	01570791	F	SA	2,8 mm	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
SBS	IKO base Stick DUO MMP/SA	7,5 m	01252500	MMP	SA	3,5 mm	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## DAMPFSPERREN

	Bezeichnung	Klasse	Länge	Artikelnr.	Oberfläche	Unterseite	Dicke				
SBS	IKO shield ALU4 T/F	I-IV	10 m	01610818	T	F	4 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
SBS	IKO shield ALU 3.5 T/MMP/F	I-IV	8 m	01570300	T	MMP	3,5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
SBS	IKO shield PLUS ALU/SA	I-IV	25 x 1,08 m	01570156	ALU	SA	0,6 mm	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
SBS	IKO shield ALU/SA	I-IV	50 x 1,08 m	01570256	ALU	SA	0,25 mm	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
SBS	IKO base P3 SBS T/F Atelia	I-III	10 m	01550902	T	F	3 mm	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-



## IKO carrara

IKO carrara ist eine Abdichtungsbahn, die aus elastomerem (SBS) Bitumen mit feuerhemmenden Eigenschaften und einer Polyester-Glas-Kombinationseinlage besteht. Die Oberseite ist mit weißem Granulat (SRI 82) mit luftreinigendem Titanoxid, die Unterseite mit einer Abtrennfolie versehen. Diese Oberlage kann in einem Ein- oder Mehrlagensystem verwendet werden.

Enthält Sekundärrohstoffe und ist zu 100 % recycelbar.

## Vorteile:

- Höchster Reflexionswert (SRI 82)
- Kann auch einlagig mechanisch befestigt werden
- Geeignet für Wasserrückgewinnung
- Im Rahmen der versicherten Garantie verwendbar



### IKO carbon

IKO carbon ist eine Abdichtungsmembran, die aus plastomerem (APP) Bitumen mit feuerhemmenden Eigenschaften und einer Polyester-Glas-Kombinationseinlage (Trilaminat) besteht. Die Oberseite ist mit schwarzem Granulat, die Unterseite mit einer Abbrennfolie versehen, immer in Kombination mit dem TURBO-Noppenprofil. Diese Deckschicht kann in einem Ein- oder Mehrlagensystem verwendet werden.

#### Vorteile:

- Schöne ästhetische schwarze Oberfläche, geeignet für die Wasserrückgewinnung
- Gute Beständigkeit gegen Fußabdrücke bei hohen Temperaturen
- TURBO-Finish für schnelle Verarbeitung
- Im Rahmen der versicherten Garantie verwendbar



### IKO roofgarden 5 SBS

IKO roofgarden 5 SBS ist eine hochelastische, extrem dehnfähige und besonders perforationsbeständige Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Polyesterfaservlieseinlage. Durchwurzelungsfestigkeit gemäß FFL-Richtlinie. Die Alterungsbeständigkeit sowie die Dimensionsstabilität liegen über den Anforderungen der EN.

#### Vorteile:

- Geeignet für alle Flächen, die begrünt werden sollen
- Geeignet sowohl für Extensiv- als auch Intensivbegrünung
- Für alle An- und Abschlüsse geeignet



### IKO roofgarden ALPA Gold

IKO roofgarden ALPA Gold ist eine Polymerbitumen-Schweißbahn mit einem weit über die Anforderungen der DIN- und der U.E.A.t.c.-Richtlinien liegenden Plastizitätsbereich, einer mechanisch extrem hochbelastbaren Polyesterverbundeinlage sowie integriertem Wurzelschutz (Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinie). Ausgesuchte Alpa®-Bitumen (Oberseite) und SBS-Bitumen (Unterseite) sowie Spezialzuschlagstoffe gewährleisten die dauerhafte Qualität dieses Produktes.

#### Vorteile:

- Geeignet für alle Abdichtungen, die durchwurzelungsfest ausgeführt werden sollen
- Als Oberlage sowie für alle An- und Abschlüsse geeignet
- Geeignet für Abdichtungen, die hohen Temperaturen und starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind



### IKO roofgarden pantera

IKO roofgarden pantera ist eine Abdichtungsmembran aus elastomerem (SBS) Bitumen mit feuerhemmenden und wurzelfesten Eigenschaften. Die Oberseite ist mit schwarzem Granulat belegt und die Unterseite ist mit einer Abbrennfolie versehen. Diese Deckschicht kann in einem Mehrlagensystem verwendet werden.

#### Vorteile:

- Starke und doch flexible Dachbahn
- Hoher Durchstoßwiderstand bietet Schutz beim Verlegen
- Verwendbar in kompakten Dachstrukturen



### IKO summa

IKO summa ist eine Abdichtungsbahn, die aus POE „PolyOlefin Elastomer“ Bitumen mit feuerhemmenden Eigenschaften und einer Polyester-Glas-Kombinationseinlage besteht. Die Oberseite ist mit dunkelgrauem Schiefersplitt belegt und die Unterseite ist mit einer Abbrennfolie versehen. Diese Deckschicht kann in einem Ein- oder Mehrlagensystem verwendet werden.

#### Vorteile:

- Geeignet für die Verlegung zu jeder Jahreszeit
- Gute Beständigkeit gegen Fußabdrücke bei hohen Temperaturen
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Geeignet für Wasserrückgewinnung
- Im Rahmen der versicherten Garantie verwendbar



### IKO powergum

IKO powergum ist eine Abdichtungsmembran, die aus plastomerem (APP) Bitumen mit feuerhemmenden Eigenschaften und einer Polyester-Glas-Kombinationseinlage besteht. Die Oberseite ist mit dunklem Schiefersplitt oder Talkum/Sand beschichtet und die Unterseite ist mit einer (makroperforierten) Abbrennfolie versehen. Diese Deckschicht kann in einem Ein- oder Mehrlagensystem verwendet werden.

#### Vorteile:

- Standardmäßig flugfeuerbeständig
- Ältestes ununterbrochenes ATG-Zertifikat 1337
- Gute Beständigkeit gegen Fußabdrücke bei hohen Temperaturen



### IKO powerflex

IKO powerflex ist eine Abdichtungsmembran, die aus elastomerem (SBS) Bitumen mit oder ohne feuerhemmende Eigenschaften und einer Polyester-Glas-Kombinationseinlage besteht. Die Oberseite ist mit dunklem, hellem oder weißem Schiefersplitt oder Talkum/Sand beschichtet und die Unterseite ist mit einer Abbrennfolie oder Sand versehen. Diese Deckschicht kann in einem Ein- oder Mehrlagensystem verwendet werden.

#### Vorteile:

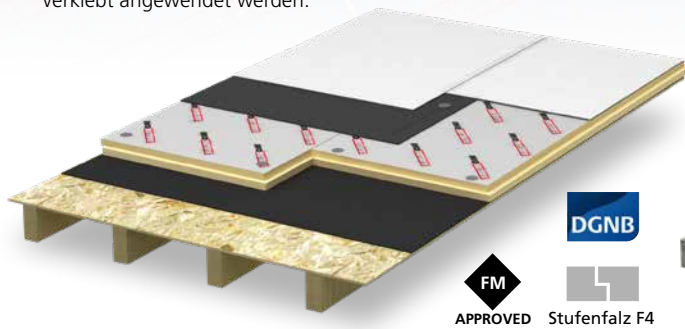
- Standardmäßig flugfeuerbeständig
- Flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Kann auch einlagig mechanisch befestigt werden
- Flammfreie Verlegung möglich



## IKO ENERTHERM DÄMMUNG

Lambda  
**22**IKO enertherm ALU F4

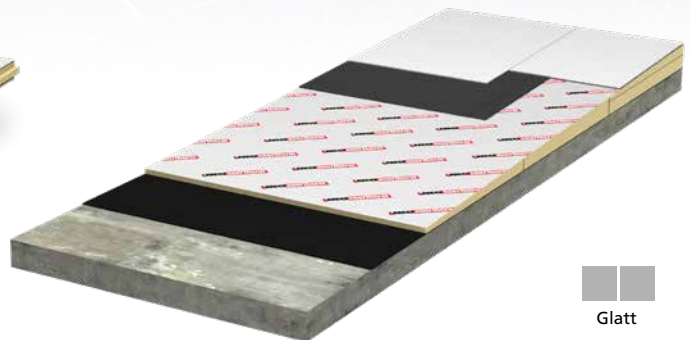
IKO enertherm ALU wird für die Wärmedämmung von Flachdächern im Neubau auf **Beton, Stahlbeton** und **Holz** oder in einem **Dachsanierungssystem** verwendet. Die Dämmplatte kann sowohl mit Auflast oberhalb der Abdichtung, mechanisch befestigt, als auch verklebt angewendet werden.



**FM**  
APPROVED Stufenfalz F4

IKO enertherm ALU TAP

IKO enertherm ALU TAP ist eine 100% FCKW- und HFCKW-freie Gefälledämmplatte, mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum, beidseitig mit einem gasdichten Aluminium-Mehrschichtenkomplex kaschiert.



Glatt

**IKO enertherm ALU F4**

Dicke in (mm)		60	80	90	100	120	140	160	180	200
Rd-Werte		2,70	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05
1200 x 600	m <sup>2</sup> /Packung	5,76	4,32	-	3,60	2,88	2,16	1,44	-	-
	m <sup>2</sup> /Palette	57,60	43,20	-	36,00	28,80	25,92	23,04	-	-
2400 x 1200	m <sup>2</sup> /Packung	-	17,28	11,52	14,40	11,52	8,64	5,76	5,76	5,76
	m <sup>2</sup> /Palette	-	86,40	80,64	72,00	57,60	57,60	46,08	40,32	34,57

**IKO enertherm ALU TAP**

ALU TAP (1200 x 1200)	Dicke in (mm)			
2.08 %	20 - 45	45 - 70	70 - 95	95 - 120
m <sup>2</sup> je Paket	14,40	8,64	8,64	5,76
Platten je Paket	10	6	6	4










**IKO enertherm ALU FB Grundplatte**

Dicke in (mm)		40	50	60	80	100
Rd-Werte		1,80	2,25	2,70	3,60	4,50
1200 x 600	m <sup>2</sup> /Packung	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60
	m <sup>2</sup> /Palette	86,40	72,00	57,60	43,20	36,00

\* Für den Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit muss, nach Veröffentlichung der DIN 4108-4:2017, auf den Nennwert mit einem Zuschlag von 3 % gerechnet werden.



#DÄMMGOOD

-  Leistungsstarke Dämmung
-  Feuchtigkeitsbeständig
-  Wiederverwendbar
-  Brandsichere Systeme
-  Druck- und formbeständig
-  Komplette Gebäudehülle
-  Dünn und leicht
-  Geringe Umweltbelastung
-  Lange Nutzungsdauer

## IKO-DACHDETAILS

### IKO flexia Flüssigdichtung

Für die Abdichtung komplexer Dachdetails, wie z.B. Dachfenster, Oberlichter, Schornsteine usw., die sich nur schwer mit bituminösen Dachbahnen abdichten lassen oder die flammfrei ausgeführt werden müssen, können Sie unsere Flüssigabdichtung verwenden.



**IKO hybritech Detail**  
Eine lösemittelfreie Ein-Komponenten-Abdichtung. Sie zeichnet sich durch eine schnelle Verarbeitung aus, da die zweite Schicht frisch in frisch auf die erste Schicht aufgetragen wird.

- Vorteile:**
- Einfache und schnelle Verarbeitung
  - Schnelle Verarbeitung: frisch in frisch
  - Lösemittelfrei und geruchlos
  - Isocyanatfrei
  - Lange Aushärtungszeit - keine Topfzeit



**IKO metatech Detail**  
Eine Zweikomponenten-Abdichtung auf Basis von Methacrylaten, die nach dem Einbringen des Härterpulvers aushärtet. Neben der schnellen Aushärtung (nach nur 45 Minuten) zeichnet sich IKO metatech Detail auch durch eine schnelle Verarbeitung aus, da die zweite Schicht frisch in frisch auf die erste Schicht aufgetragen wird.

- Vorteile:**
- Einfache und schnelle Verarbeitung
  - Nachhaltige PMMA-Technologie
  - Kurze Aushärtungszeit
  - Höchste Klassifizierungen gemäß ETAG005

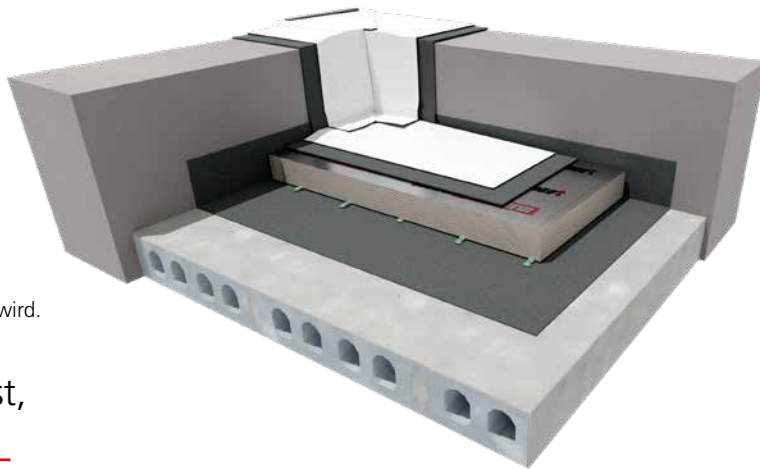
# IKO SERVICES



## IKO bietet schnelle Beratung nach Maß

### IKO Design Center

Untergrund, Art des Daches, erforderlicher Dämmwert usw., all dies sind Faktoren, die die Wahl des Produkts beeinflussen. Mit dem IKO Design Center können Sie Ihren Dachaufbau mit ein paar Klicks zusammenstellen. So sparen Sie Zeit und erhalten eine klare Vorstellung davon, wie das Dach aussehen wird.



### Berechnung von Windlast, Gefälle und Bauphysik

Jedes Dach muss hohe (thermische) Anforderungen erfüllen. Wir helfen Ihnen gerne, indem wir Ihre Gefälle- und bauphysikalischen Berechnungen nach den aktuellsten Richtlinien durchführen.

#### Gefälleberechnung



#### Bauphysikalische Berechnung



#### IKO Design Center







## ERLÄUTERUNGEN






### AUSFÜHRUNG DER OBERSEITE:

- GRW** → weißes Granulat
- GRB** → schwarzes Granulat
- GRR** → rotes Granulat
- T** → Talk/Sand
- AD** → dunkle Schieferlage
- AR** → helle Schieferlage
- AW** → weiße Schieferlage
- F** → vollflächige Schmelzfolie
- ALU** → Aluminiumfolie

### TRÄGEREINLAGE:

- V** → Glasliesträger
- P** → Polyesterträger
- ALU** → Aluminiumträger







### ROLLENVERARBEITUNGEN:

-  **Turbo** → schnell verklebbare Rolle
-  **Quadra** → dampfdruckverteilende Rolle
-  **Tecno** → Rolle für mechanische Befestigung
-  **Sicherheitsnaht**
-  **Wurzelfest**

### AUSFÜHRUNG DER UNTERSEITE:

- F** → vollflächige Schmelzfolie
- QUADRA** → Rautenprofil
- TURBO** → Noppenprofil
- MMP** → perforierte Polyethylen-Schmelzfolie
- SA** → silikonhaltige weiße Abzieh-Folie, selbstklebend
- T** → Talk/Sand
- FL** → bloßes Polyestervlies

### VERLEGUNG

-  Verschweißen mittels Brenner
-  Kaltverklebung
-  Verklebung mittels Heißbitumen
-  Mechanische Befestigung
-  Selbstklebend
-  Lose Verlegung mit Auflast

### DACHAUFBAU

-  Oberlage
-  Zwischenlage
-  Dämmlage
-  Dampfsperre
-  Auflast

Komplette Flachdachsysteme

Ein Lieferant & ein Ansprechpartner

Systemgarantie

Nachhaltigkeit

Technische Unterstützung

Modulares und effizientes Sortiment

[de.iko.com](http://de.iko.com)



DACHABDICHTUNG | FLÜSSIGABDICHTUNG | DÄMMUNG

IKO nv - d'Herbouvillekaai 80 | 2020 Antwerpen | België | +32 (3) 248 30 00 | [de.iko.com](http://de.iko.com)  
IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3, Postbus 45 | NL-4780 AA Moerdijk | +31 (0) 168 331 400 | [de.iko.com](http://de.iko.com)