



# LINZMEIER

Dämmen mit System

## MOGAT

Dachsysteme ■ Bauwerksabdichtung

## LINZMEIER und MOGAT

Gemeinsame Abdichtung für Dämmung



Qualität und langjährige Erfahrung bei der Herstellung hochwertiger Dachbaustoffe ist die Verbindung zwischen den beiden mittelständischen Familienunternehmen MOGAT Werke Adolf Böving Bitumen- und Dachpappenfabrik GmbH und Linzmeier Bauelemente GmbH.

Dampfsperren und Abdichtungsbahnen des Herstellers MOGAT in Aufbauten mit LINITHERM Dämmstoffen von Linzmeier haben sich bereits über Jahrzehnte bewährt und sind in der Praxis vielfach erprobt.

Dachaufbauten mit MOGAT und LINZMEIER Produkten verfügen über alle erforderlichen Nachweise und Systemprüfungen und sind unter Berücksichtigung der allgemeinen Rahmenbedingungen (siehe Seite 7) durch beide Häuser zur Ausführung freigegeben.

Besonders empfehlenswerte Materialkombinationen haben wir auf den folgenden Seiten für Sie zusammengestellt.

# Warmdach

## Systemlösung für nicht genutzte Flachdächer

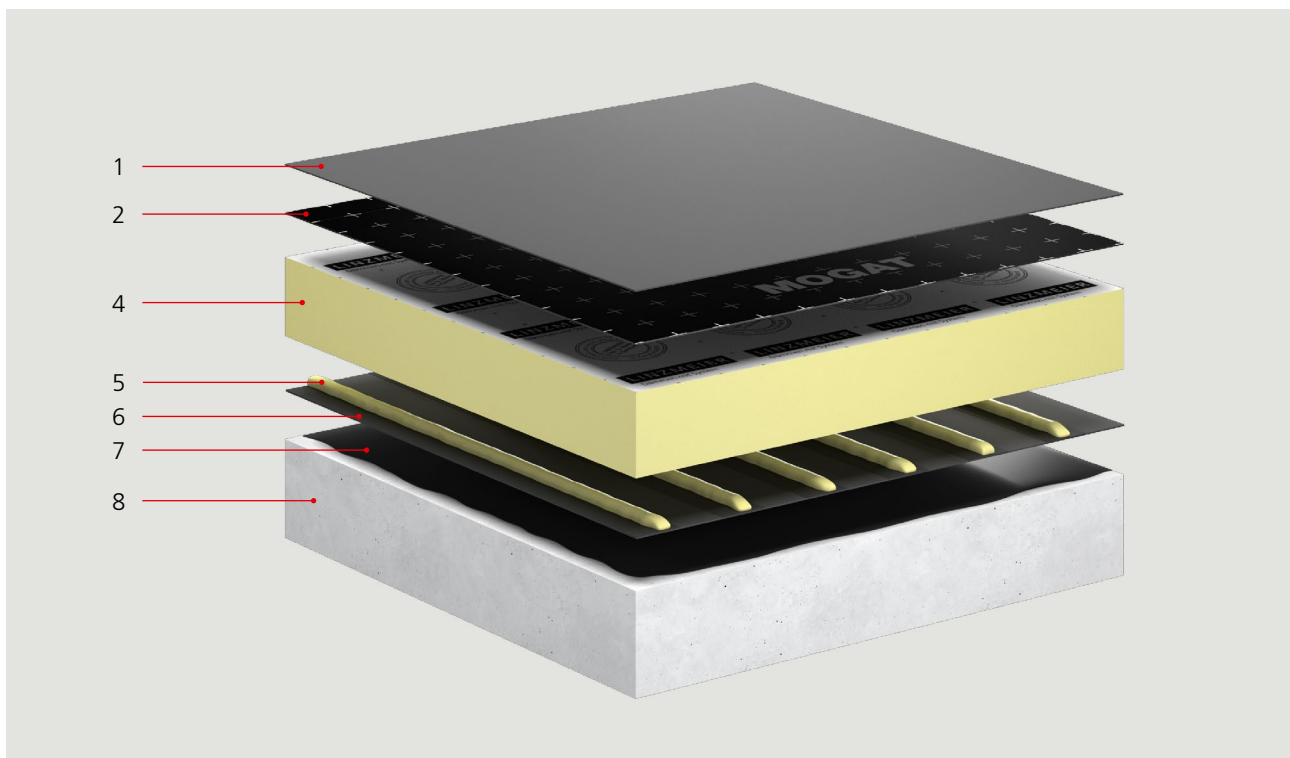
### Voll verklebter Dachaufbau ohne Auflast

#### Abdichtung:

- Zweilagiges Abdichtungssystem
- Robust und langlebig durch hochwertige Materialkombination
- Wirtschaftlich und schnell verlegt durch Selbstklebetechnik
- Universell – Ein Aufbau für alle Dämmstoffe und Untergründe

#### Dämmung:

- Ebene Wärmedämmschicht aus PU-Hartschaum
- Dünn und dämmstark – Minimale Aufbauhöhe durch PU-Hochleistungs-dämmung
- Druckfest – Sicheres Begehen bei Verarbeitung und Wartung; Reserven für spätere Dachnutzung, wie z. B. Dachterrassen oder Photovoltaik



Warmdach	Mo-LOOP	Mo-PAL	Mo-PGV
1	Oberbelagsbahn		
2	MOGAT APOLLO O5T, alternativ MOGAT Alligatorhaut AS 5		
3	Erste Lage Abdichtung		
4	MOGAFIX MF-U / MOGAFIX KSK U 35		
5	Voranstreich (optional)		
6	MOGAT Voranstreich HF		
7	Dämmschicht		
8	LINITHERM LOOP PAL		
9	LINITHERM PAL		
10	LINITHERM PGV		
11	Dämmstoffkleber		
12	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschaum		
13	Dampfsperre		
14	MOGAFIX KSK-D Uni / MOGAPLAN GAL (nur auf Beton-Untergrund)		
15	Voranstreich (optional)		
16	MOGAT Voranstreich HF		
17	Untergrund		
18	Beton (mit Voranstreich)		
19	Trapezblech mit Sickenfüllern		
20	Holz		

# Warmdach Gefälle

## Systemlösung für nicht genutzte Gefälledächer

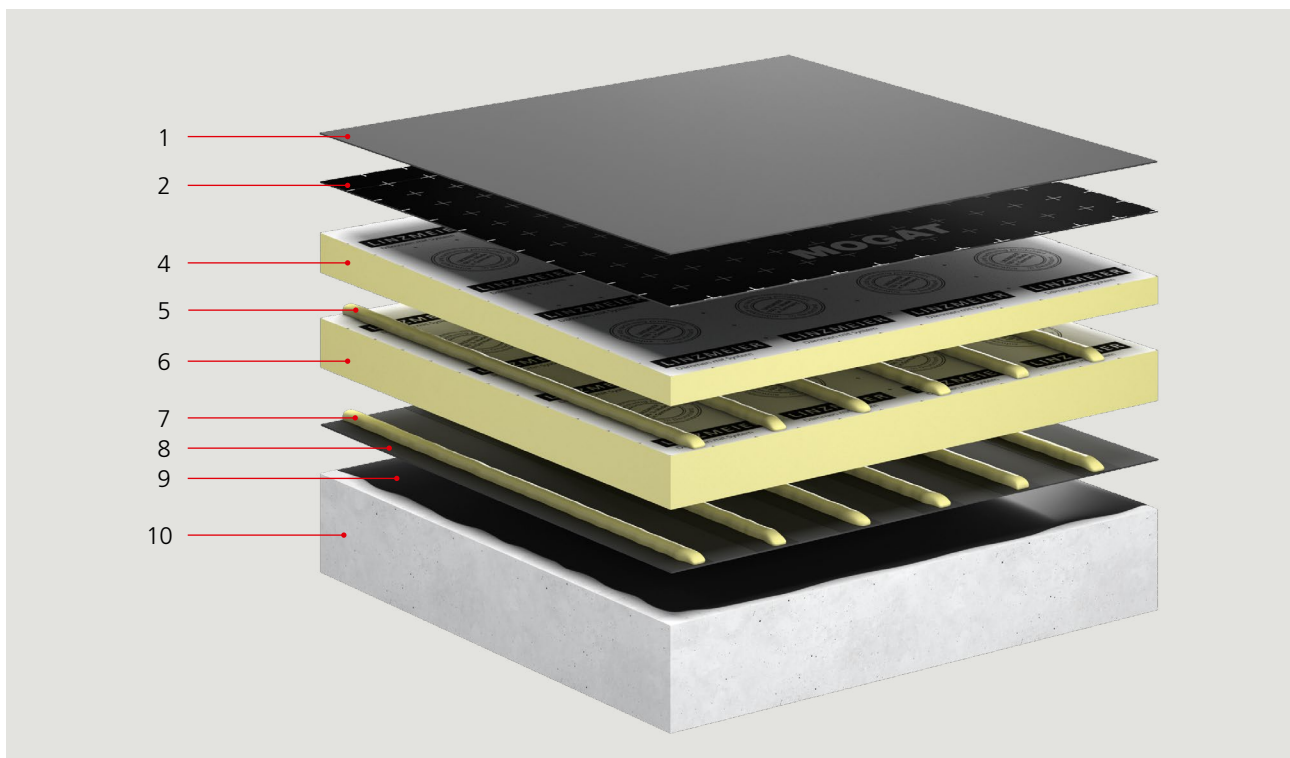
### Voll verklebter Gefälledachaufbau ohne Auflast

#### Abdichtung:

- Zweilagiges Abdichtungssystem
- Robust und langlebig durch hochwertige Materialkombination
- Wirtschaftlich und schnell verlegt durch Selbstklebetechnik
- Universell – Ein Aufbau für alle Dämmstoffe und Untergründe

#### Dämmung:

- Ebene Wärmedämmschicht aus PU-Hartschaum
- Gefälledämmschicht aus PU-Hartschaum
- Dünn und dämmstark – Minimale Aufbauhöhe durch PU-Hochleistungs-dämmung
- Objektbezogene Gefälleplanung mit U-Wertberechnung
- Druckfest – Sicheres Begehen bei Verarbeitung und Wartung; Reserven für spätere Dachnutzung, wie z. B. Dachterrassen oder Photovoltaik



Komplett Dach Gefälle		Mo-LOOP	Mo-PAL	Mo-PGV
1	Oberbelagsbahn	MOGAT APOLLO O5T, alternativ MOGAT Alligatorhaut AS 5		
2	Erste Lage Abdichtung	MOGAFIX MF-U / MOGAFIX KSK U 35		
3	Voranstrich (optional)	MOGAT Voranstrich HF		
4	Obere Lage Dämmschicht	LINITHERM LOOP PAL Gefälle	LINITHERM PAL Gefälle	LINITHERM PGV Gefälle
5	Dämmstoffkleber	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschäum		
6	Erste Lage Dämmschicht	LINITHERM LOOP PAL	LINITHERM PAL FD/PAL FD-C	LINITHERM PGV
7	Dämmstoffkleber	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschäum		
8	Dampfsperre	MOGAFIX KSK-D Uni / MOGAPLAN GAL (nur auf Beton-Untergrund)		
9	Voranstrich (optional)	MOGAT Voranstrich HF		
10	Untergrund			
	Beton (mit Voranstrich)	✓	✓	✓
	Trapezblech mit Sickenfüllern	✓	✓	✓
	Holz	✓	✓	✓



## Gründach

### Systemlösung für extensiv begrünte Flachdächer

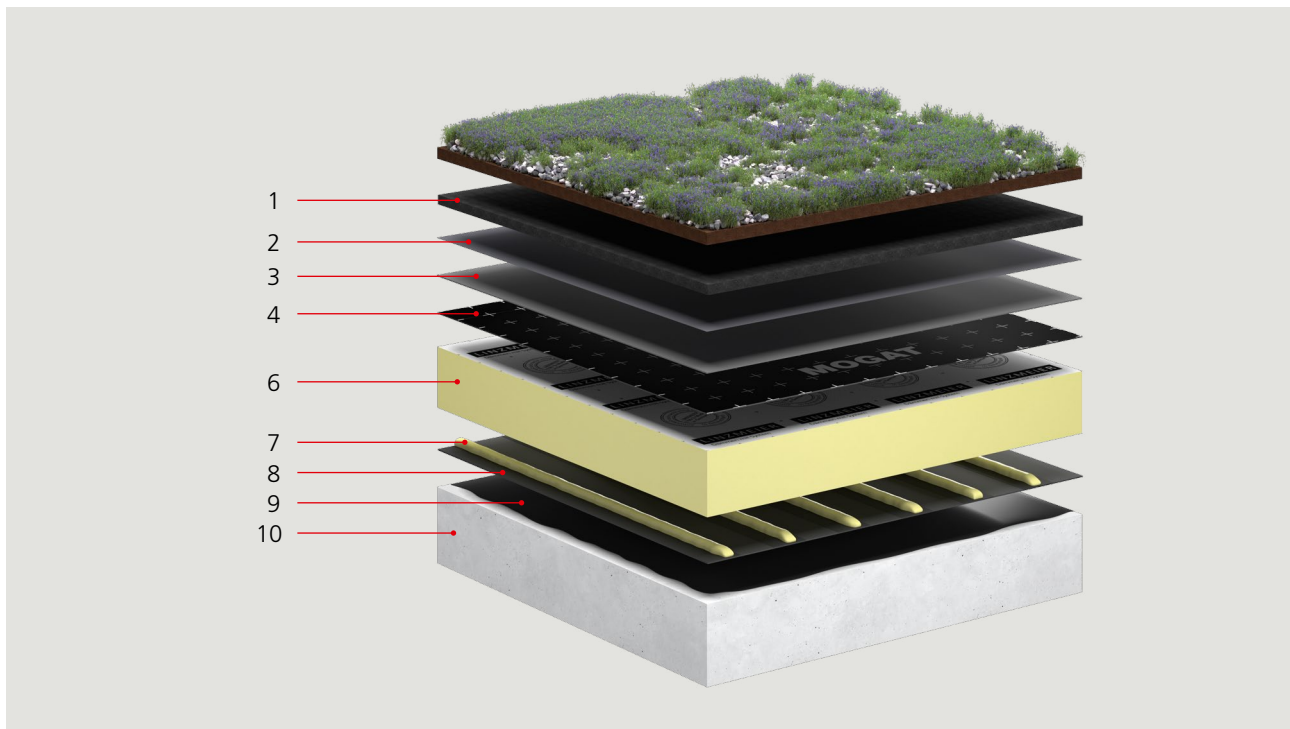
#### Verklebter Daufbau mit extensiver Begrünung

##### Begrünung und Abdichtung:

- Begrünungssysteme für unterschiedliche Anforderungen
- Verbessertes Mikro- und Makroklima durch Regenwasserrückhaltung
- Aufnahme von Schall, Staub und Schadstoffen
- Zweilagiges Abdichtungssystem
- Hochwertige Materialkombination mit wurzelfester Oberlage
- Universell – Ein Aufbau für alle Begrünungssysteme, Dämmstoffe und Untergründe

##### Dämmung:

- Ebene Wärmedämmschicht aus PU-Hartschaum
- Dünn und dämmstark – Minimale Aufbauhöhe durch PU-Hochleistungs-dämmung
- Druckfest – Sicheres Begehen bei Verarbeitung und Wartung; Reserven für spätere Dachnutzung, wie z. B. Dachterrassen oder Photovoltaik



Gründach	Mo-LOOP	Mo-PAL	Mo-PGV
1 Vegetationsschicht / Sedumsprossenmischung			
2 Substratschicht	MOGAT Gründachsystem		
3 Oberbelagsbahn	MOGAT RUTEX Flora, alternativ MOGAT RUTEX Forte		
4 Erste Lage Abdichtung	MOGAFIX MF-U / MOGAFIX KSK U 35		
5 Voranstrich (optional)	MOGAT Voranstrich HF		
6 Dämmschicht	LINITHERM LOOP PAL	LINITHERM PAL FD/PAL FD-C	LINITHERM PGV
7 Dämmstoffkleber	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschäum		
8 Dampfsperre	MOGAFIX KSK-D Uni / MOGAPLAN GAL (nur auf Beton-Untergrund)		
9 Voranstrich (optional)	MOGAT Voranstrich HF		
10 Untergrund			
Beton (mit Voranstrich)	✓	✓	✓
Holz	✓	✓	✓

# Gründach Gefälle

## Systemlösung für extensiv begrünte Gefälledächer

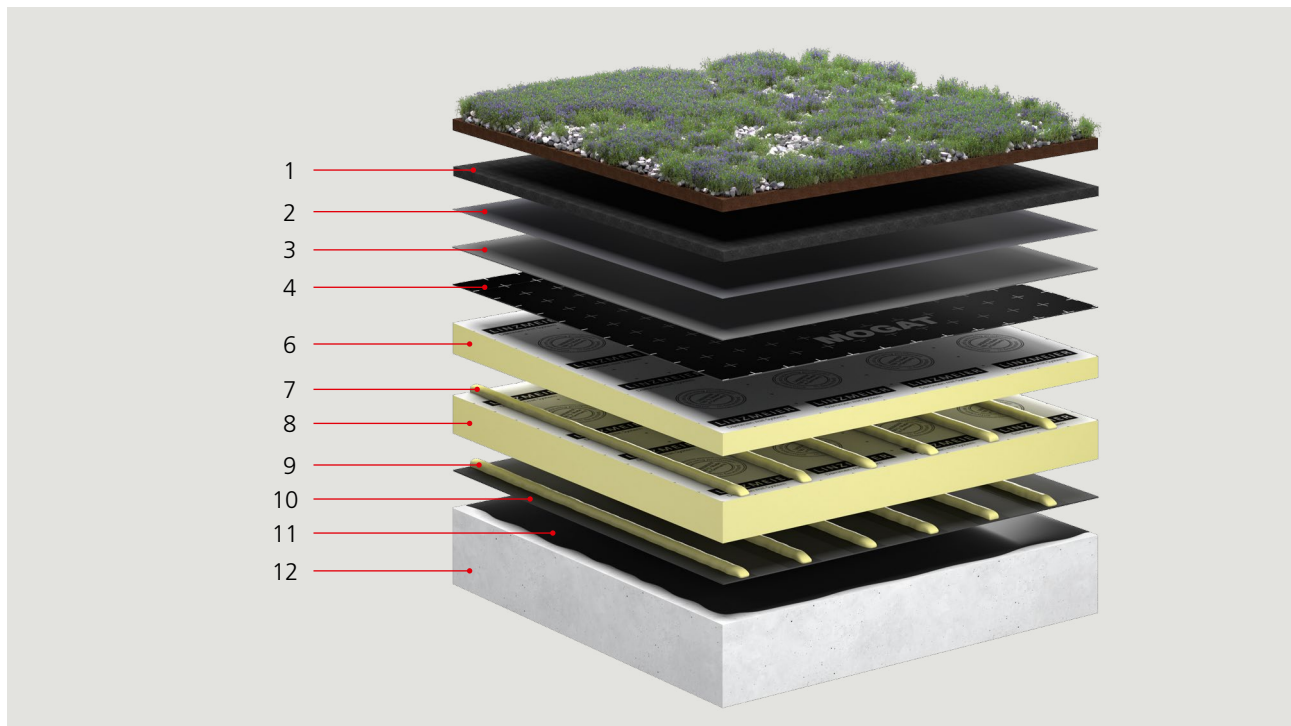
### Verklebter Daufbau mit extensiver Begrünung

#### Begrünung und Abdichtung:

- Begrünungssysteme für unterschiedliche Anforderungen
- Verbessertes Mikro- und Makroklima durch Regenwasserrückhaltung
- Aufnahme von Schall, Staub und Schadstoffen
- Zweilagiges Abdichtungssystem
- Hochwertige Materialkombination mit wurzelfester Oberlage
- Universell – Ein Aufbau für alle Begrünungssysteme, Dämmstoffe und Untergründe

#### Dämmung:

- Ebene Wärmedämmschicht aus PU-Hartschaum
- Gefälledämmschicht aus PU-Hartschaum
- Dünn und dämmstark – Minimale Aufbauhöhe durch PU-Hochleistungs-dämmung
- Objektbezogene Gefälleplanung mit U-Wertberechnung
- Druckfest – Sicheres Begehen bei Verarbeitung und Wartung; Reserven für spätere Dachnutzung, wie z. B. Dachterrassen oder Photovoltaik



Gründach Gefälle	Mo-LOOP	Mo-PAL	Mo-PGV
1 Vegetationsschicht / Sedumsprossmischung			
2 Substratschicht	MOGAT Gründachsystem		
3 Oberbelagsbahn	MOGAT RUTEX Flora		
4 Erste Lage Abdichtung	MOGAFIX MF-U / MOGAFIX KSK U 35		
5 Voranstrich (optional)	MOGAT Voranstrich HF		
6 Obere Lage Dämmschicht	LINITHERM LOOP PAL Gefälle	LINITHERM PAL Gefälle	LINITHERM PGV Gefälle
7 Dämmstoffkleber	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschäum		
8 Erste Lage Dämmschicht	LINITHERM LOOP PAL	LINITHERM PAL FD/PAL FD-C	LINITHERM PGV
9 Dämmstoffkleber	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschäum		
10 Dampfsperre	MOGAFIX KSK-D Uni / MOGAPLAN GAL (nur auf Beton-Untergrund)		
11 Voranstrich (optional)	MOGAT Voranstrich HF		
12 Untergrund			
Beton (mit Voranstrich)	✓	✓	✓
Holz	✓	✓	✓

# Industriedach

## Systemaufbau für großflächige Dächer

### Mechanisch befestigter Dachaufbau für Stahl-Leichtdächer

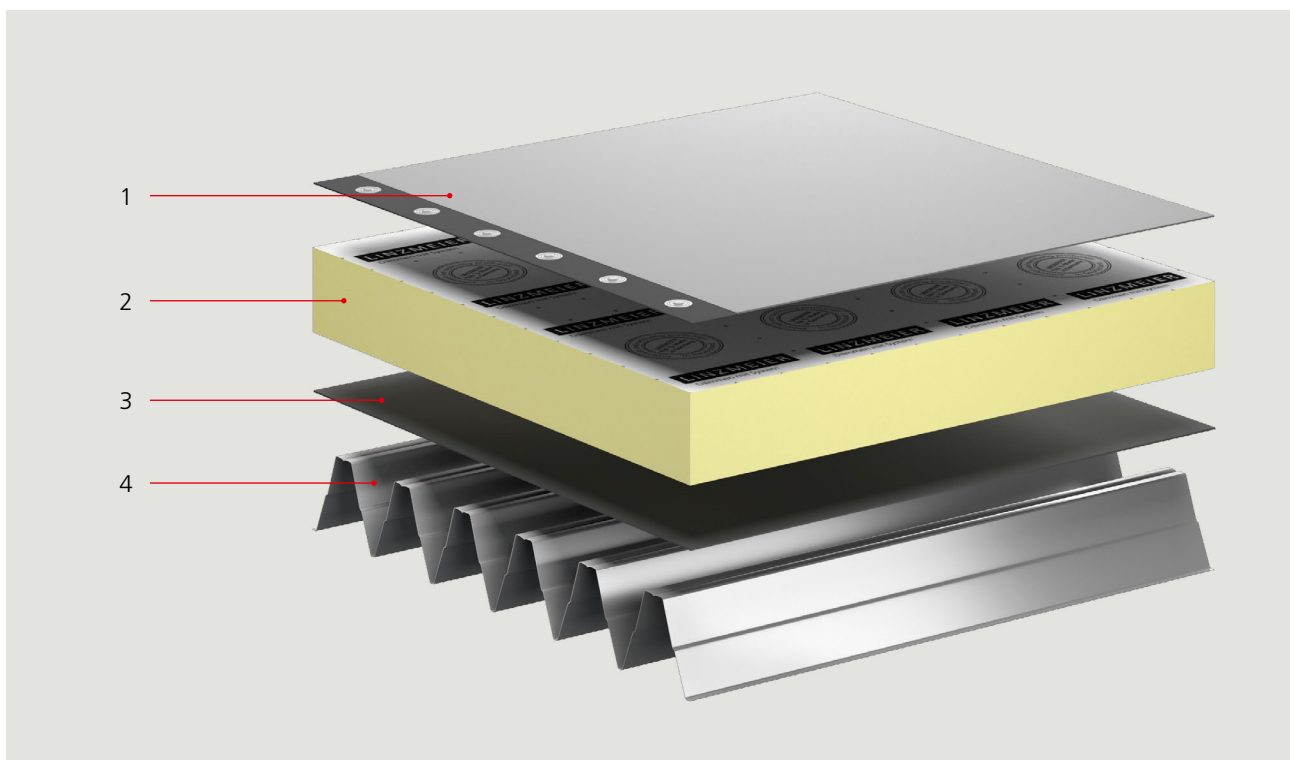
#### Abdichtung:

- Einlagiges Abdichtungssystem
- Mechanische Befestigung in der Naht
- Sichere Verarbeitung
- Hoch beanspruchbare Kombinations-Trägereinlage
- Brandlastreduzierte Dampfsperre gemäß DIN 18234

#### Dämmung:

- Dünn und dämmstark – Minimale Aufbauhöhe durch PU-Hochleistungsdämmung
- Optimierte Verlegung durch Großformat
- Kein Materialwechsel an Durchdringungen – nachweisfrei nach DIN 18234-4

### Gesamtaufbau nachweisfrei nach DIN 18234-2

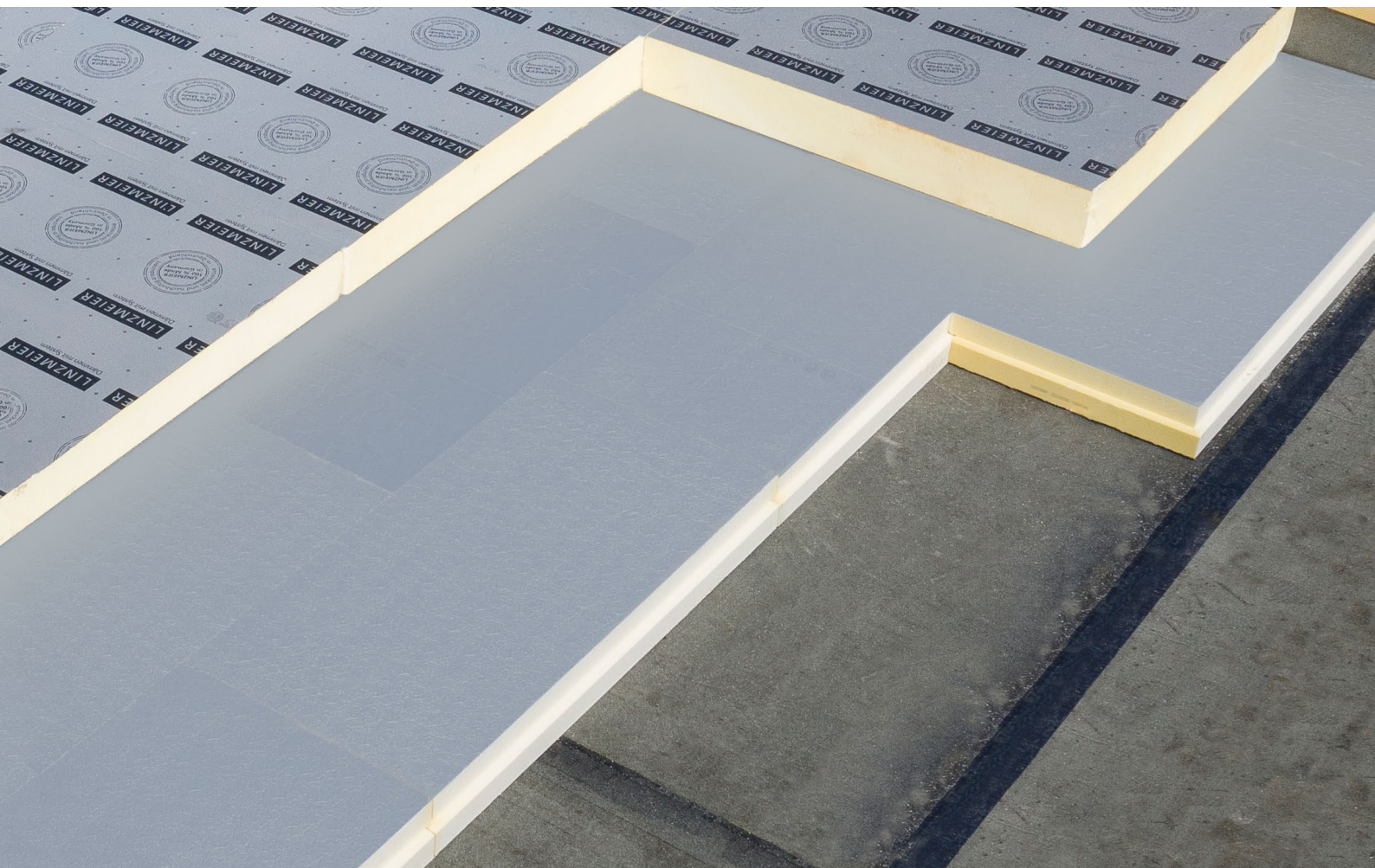


### Industriedach

1	Abdichtungsbahn	MOGAT ALLIGATORHAUT AS5-E	In der Naht mechanisch befestigt und verschweißt
2	Dämmschicht	LINITHERM PAL FD/PAL FD-C	Mechanisch befestigt, $\geq 6$ Befestiger/Dämmplatte
3	Dampfsperre	MOGAFIX KSK-D IDF	Brandlastreduziert
4	Untergrund	Trapezblech	Optional mit Sickenfüllern

### Rahmenbedingungen für empfohlene Flachdachaufbauten

- Die Verarbeitung der Systemkomponenten erfolgt nach den gültigen Normen, Regelwerken und Verarbeitungsempfehlungen der einzelnen Hersteller sowie nach den anerkannten Regeln der Bautechnik.
- Kaschierte PU-Dämmplatten weisen eine Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von mindestens 40 kPa auf. Damit entsprechen sie den normativen Anforderungen aus DIN 4108-10 und erfüllen in verklebten Aufbauten die Anforderungen der Flachdachrichtlinie bis 25 m Gebäudehöhe. Im vollverklebten Dachaufbau werden Windsoglasten bis zu 3,5 kPa aufgenommen.
- Die Windsoglasten sind durch Windsogberechnung nachzuweisen. Entsprechende Berechnungen werden als Serviceleistung des Bahnen- oder Kleberherstellers angeboten.
- Technische Fragen sind vor Beginn der Arbeiten mit den anwendungstechnischen Abteilungen abzuklären.
- Bei Anwendung der kaltselbstklebenden ersten Abdichtungslage MOGAFIX KSK U 35 und der Schnellschweißbahn MOGAFIX MFU erfordert die Herstellung der Abdichtungsfunktion sowie der vollen Klebkraft das Überschweißen mit einer bituminösen Oberlage. Dabei soll die direkte Beflammung der gedämmten Dachfläche vermieden werden.



# LINZMEIER

Dämmen mit System

**Linzmeier Bauelemente GmbH**  
Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

**Linzmeier Bauelemente GmbH**  
Schortentalstraße 24  
07613 Königshofen/Thüringen  
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

[Info@Linzmeier.de](mailto:Info@Linzmeier.de)  
[www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)

