



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

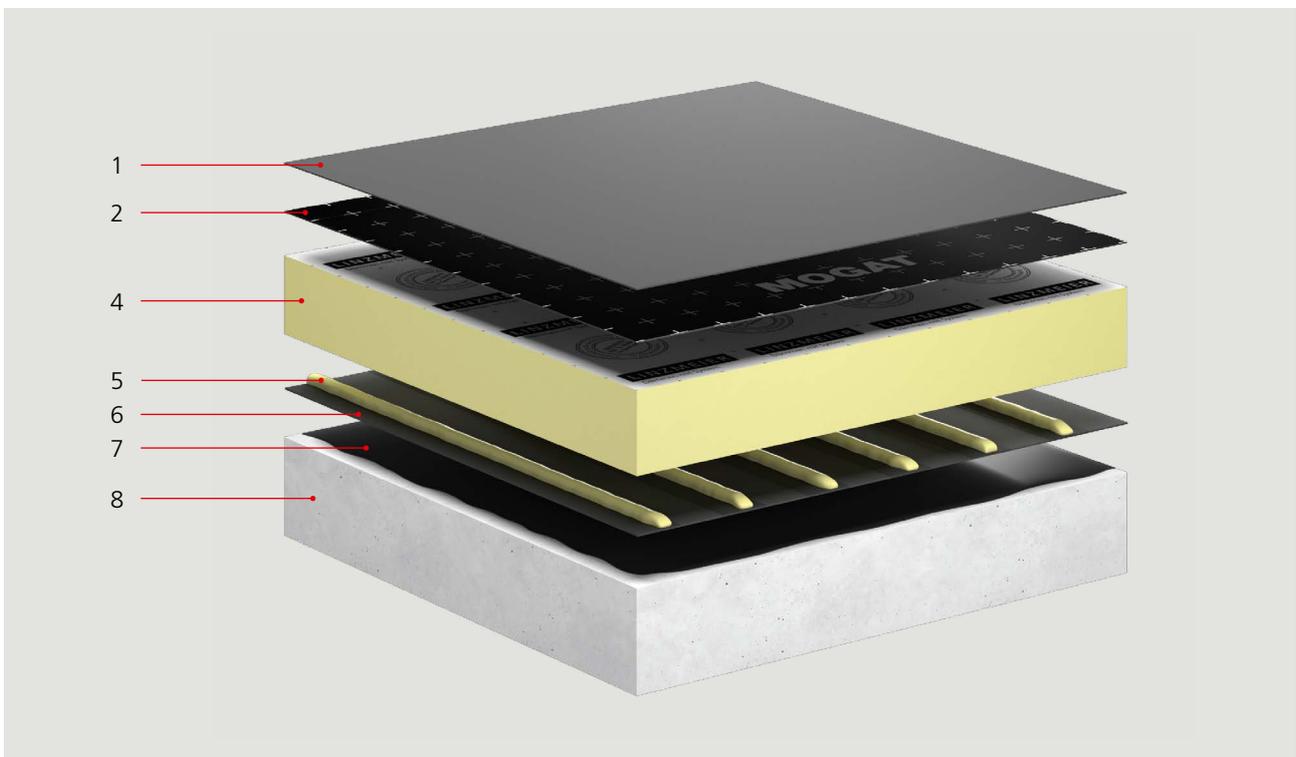
Voll verklebter Dachaufbau ohne Auflast

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	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	Dämmschicht	LINITHERM LOOP PAL	LINITHERM PAL	LINITHERM PGV
5	Dämmstoffkleber	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschaum		
6	Dampfsperre	MOGAFIX KSK-D Uni / MOGAPLAN GAL (nur auf Beton-Untergrund)		
7	Voranstrich (optional)	MOGAT Voranstrich HF		
8	Untergrund			
	Beton (mit Voranstrich)	✓	✓	✓
	Trapezblech mit Sickenfüllern	✓	✓	✓
	Holz	✓	✓	✓

Warmdach Gefälle

Systemlösung für nicht genutzte Gefälledächer

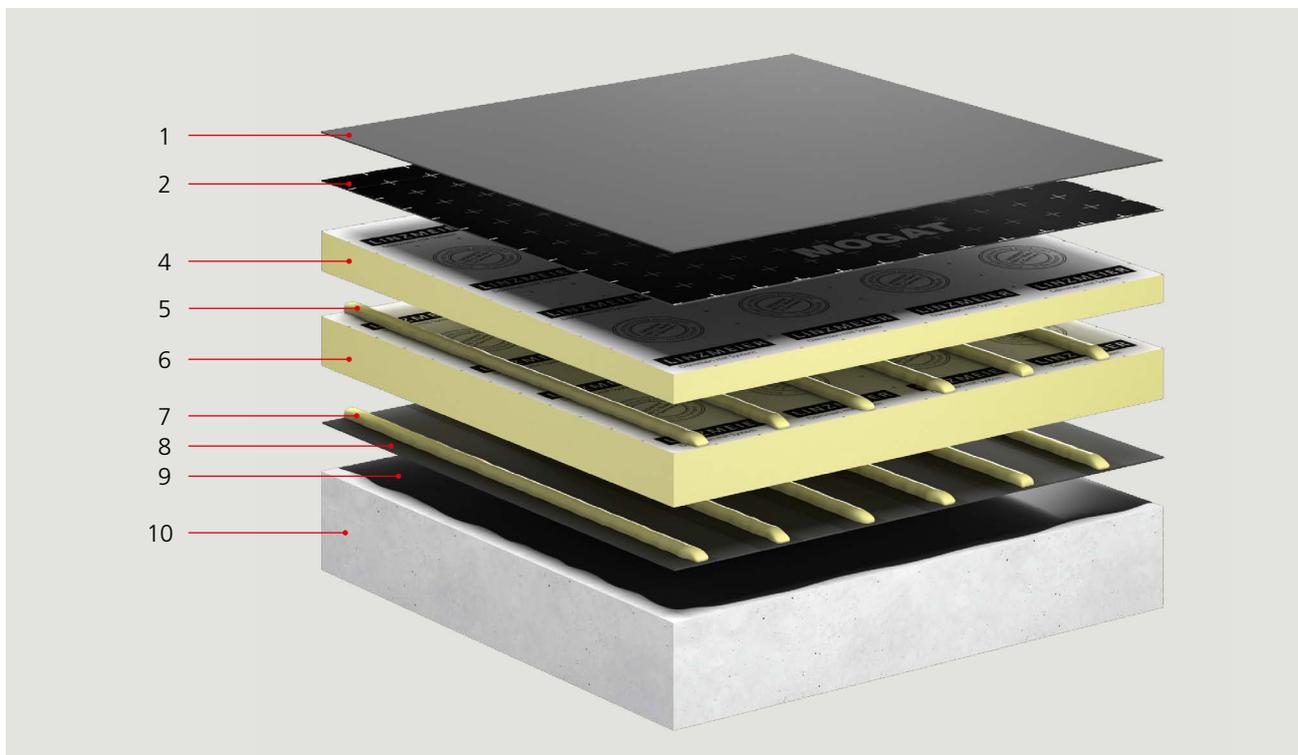
Voll verklebter Gefälledachaufbau ohne Auflast

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



Komplettdach 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

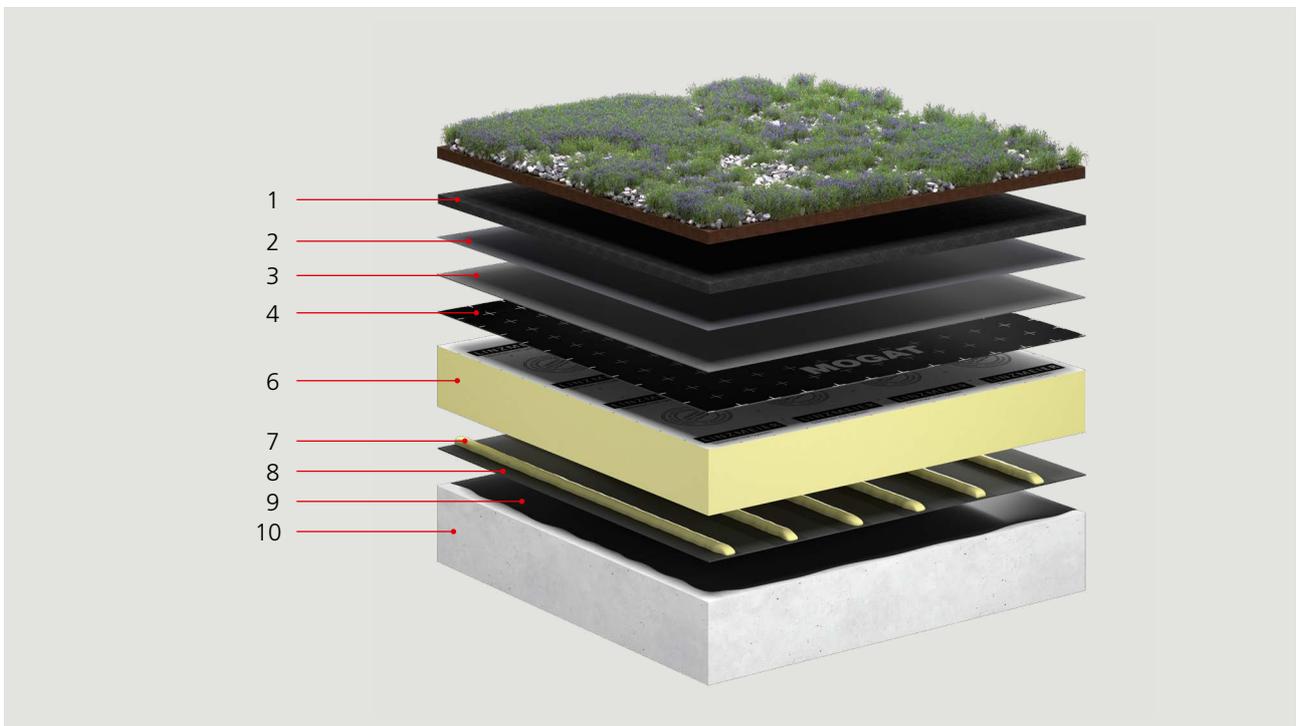
Verklebter Daufbau mit extensiver Begrünung

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 / Sedumsprossensmischung		
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	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

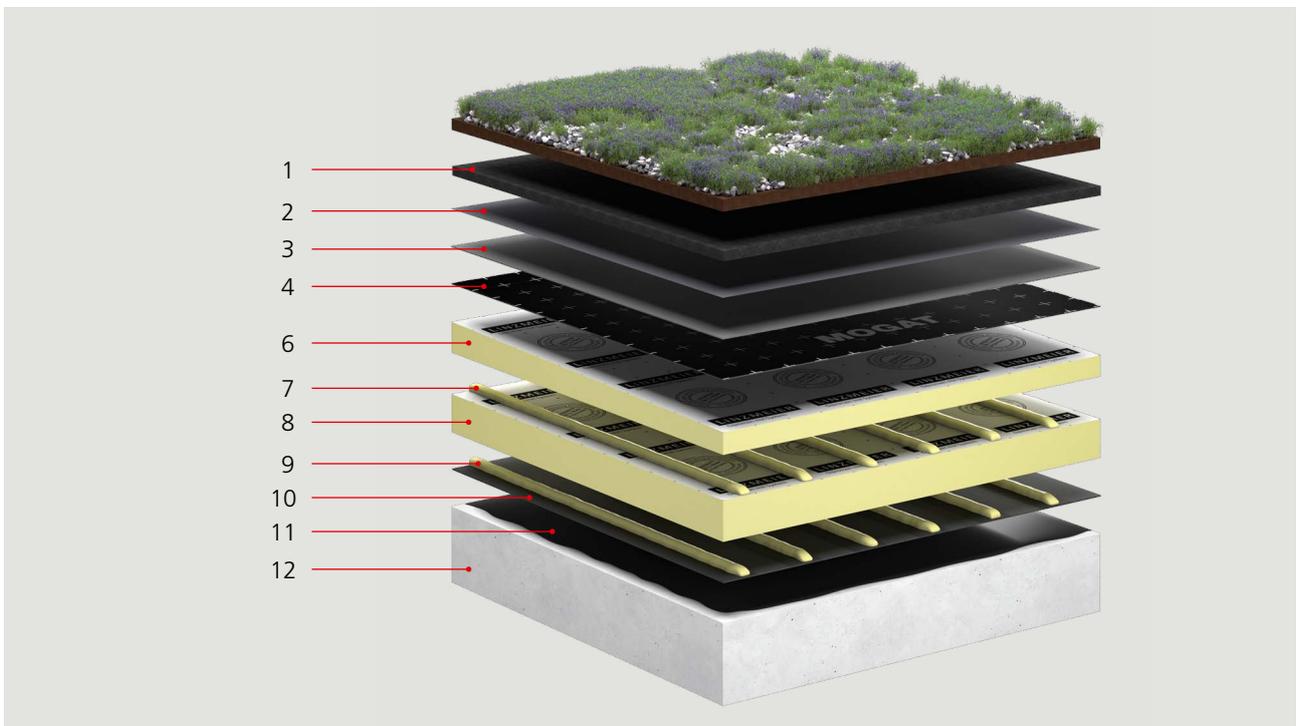
Verklebter Daufbau mit extensiver Begrünung

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 / Sedumsprossensmischung		
2	Substratschicht		
3	MOGAT RUTEX Flora		
4	MOGAFIX MF-U / MOGAFIX KSK U 35		
5	MOGAT Voranstrich HF		
6	LINITHERM LOOP PAL Gefälle	LINITHERM PAL Gefälle	LINITHERM PGV Gefälle
7	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschäum		
8	LINITHERM LOOP PAL	LINITHERM PAL FD/PAL FD-C	LINITHERM PGV
9	MOGAT SDF 18 / LINIFIX Klebeschäum		
10	MOGAFIX KSK-D Uni / MOGAPLAN GAL (nur auf Beton-Untergrund)		
11	MOGAT Voranstrich HF		
12	Untergrund		
	Beton (mit Voranstrich)	✓	✓
	Holz	✓	✓

Industriedach

Systemaufbau für großflächige Dächer

Mechanisch befestigter Dachaufbau für Stahl-Leichtdächer

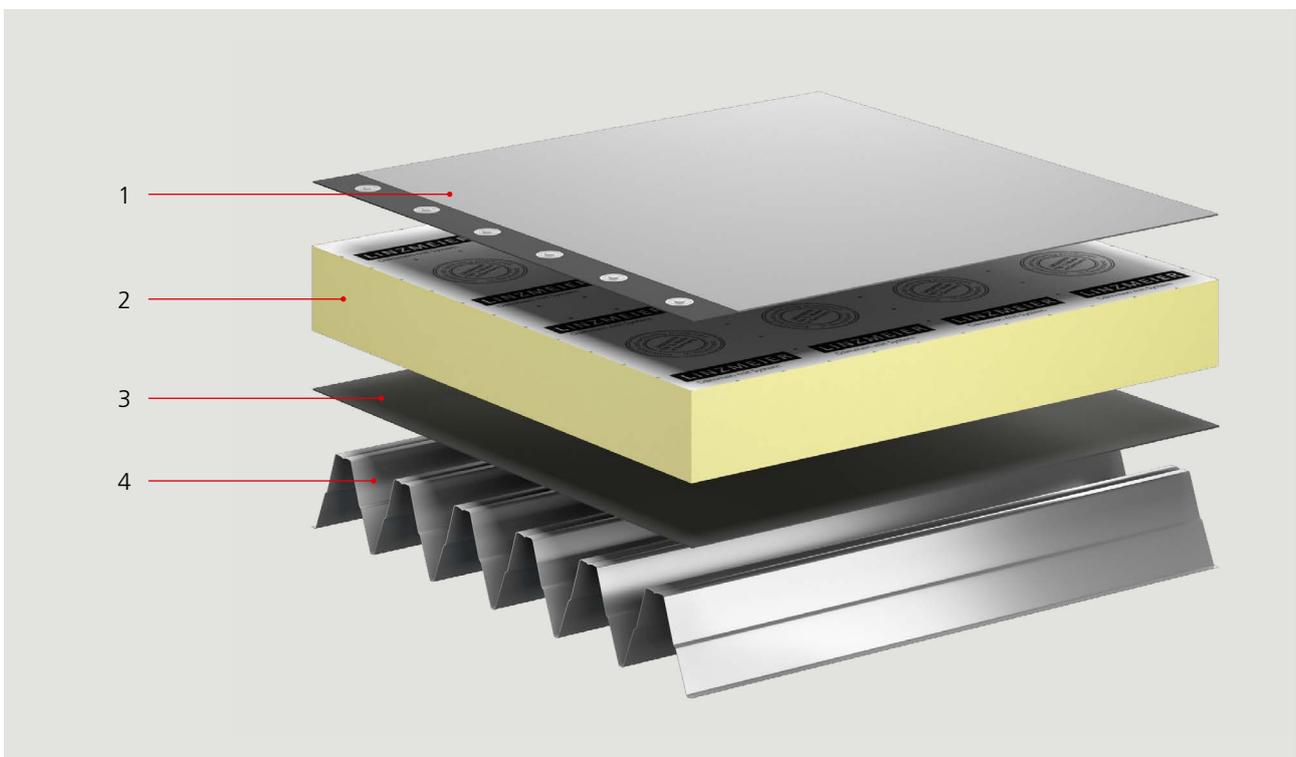
Abdichtung:

- 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-Hochleistungs-dämmung
- Optimierte Verlegung durch Großformat
- Kein Materialwechsel an Durchdringungen – nachweisfrei nach DIN 18234-4

Gesamtaufbau nachweisfrei nach DIN 18234-2

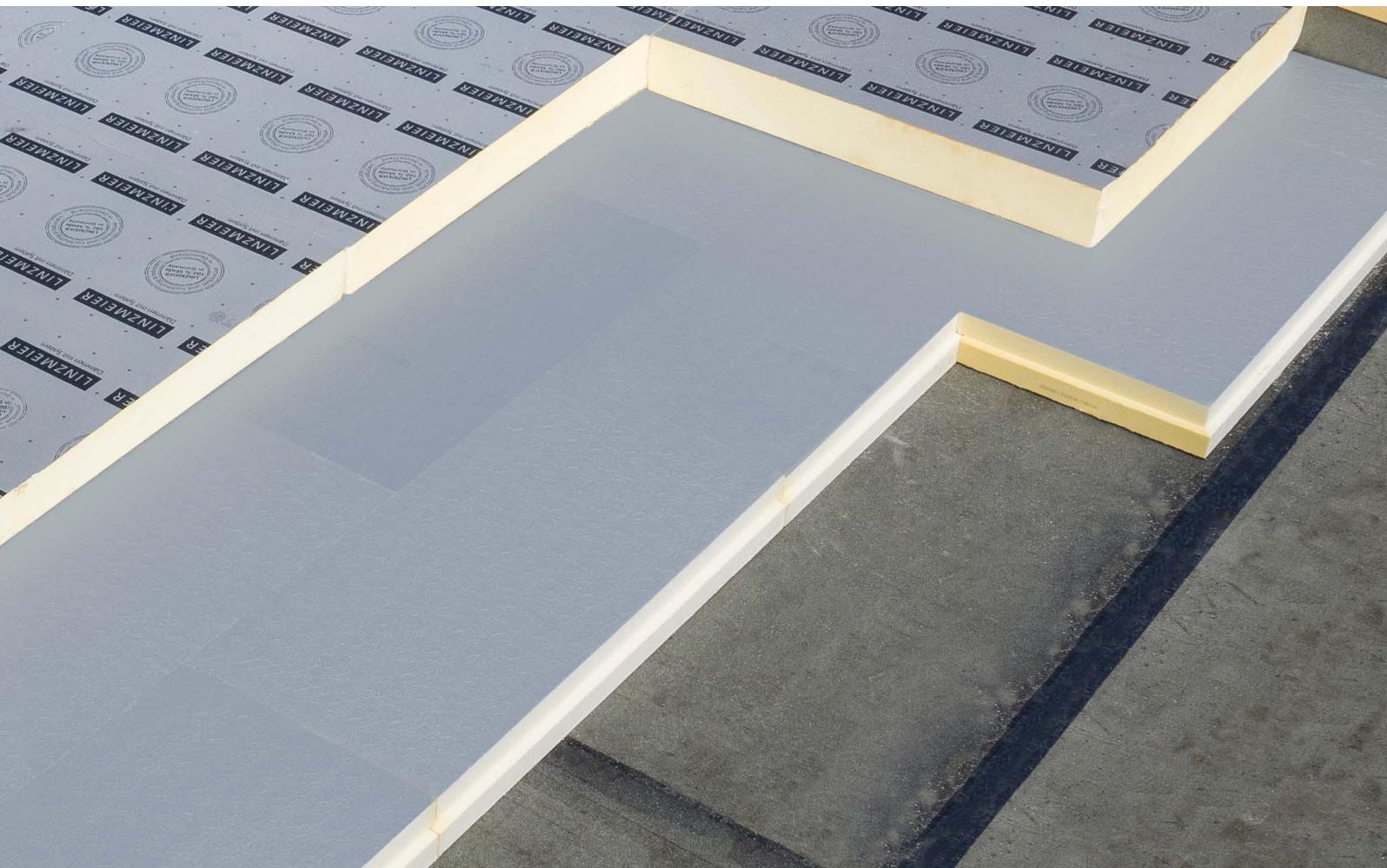


Industriedach

1	Abdichtungsbahn	MOGAT ALLIGATORHAUT AS5-E	In der Naht mechanisch befestigt und verschweißt
2	Dämmschicht	LINITHERM PAL FD/PAL FD-C	Mechanisch befestigt, ≥ 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
www.Linzmeier.de

