FLACHDACH-SYSTEME
PRODUKT-ÜBERSICHT

www.mapei.de

MAPEI®

Technologie, auf die Sie bauen können.

INHALT ÜBERSICHT FLACHDACHSYSTEME

1 **FPO KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN**

02 Systemaufbauten · mechanisch befestigt
03 Systemaufbauten · verklebt oder unter Auflast
04 FPO Kunststoff-Dachbahnen
06 Übersicht der technischen Daten
08 Zubehör MAPEPLAN T

13 **KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN**

13 Inhaltsübersicht MAPEPLAN
14 Schichtenaufbauten · mechanisch befestigt
15 Schichtenaufbauten · unter Auflast
16 PVC Kunststoff-Dachbahnen
18 Übersicht der technischen Daten
20 Zubehör MAPEPLAN

24 **FLACHDACHDÄMMUNG**

24 Schichtenaufbauten mit MAPEPLAN THERM PIR-AL
25 Übersicht der technischen Daten

26 **ALLGEMEIN**

26 Zubehör allgemein
28 AGB
30 Bestellformular

INHALT PRODUKTÜBERSICHT MAPEPLAN T

01 **FLACHDACH-SYSTEMAUFBAUTEN**

02 3x Schichtenaufbauten · mechanisch befestigt
03 3x Schichtenaufbauten · verklebt oder unter Auflast

04 **MAPEPLAN T**

04 MAPEPLAN T I 15/18/20/25
04 MAPEPLAN T Walkway Signal
05 MAPEPLAN T Af 15/18/20
05 MAPEPLAN T D 15

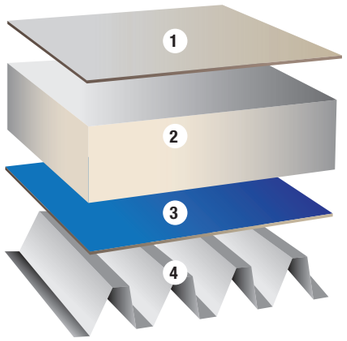
06 **TECHNISCHE DATEN MAPEPLAN T**

06 MAPEPLAN T

08 **ZUBEHÖR KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN FPO**

08 Kontaktkleber
08 Reiniger
08 Nahtaktivierung
09 Flächenkleber
09 Schweißschnur
09 Verbundblech
10 Ecken
11 Blitzschutzeinfassung
11 Rohreinfassung
11 Dekorprofil

BEISPIELE: MECHANISCH BEFESTIGT

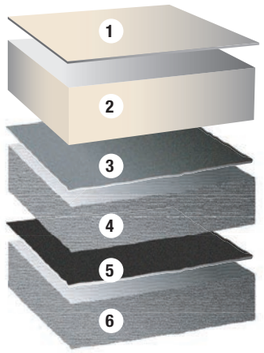


Industrie-Leichtdach nach DIN 18234

Industrie-Leichtdach nach DIN 18234
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) mechanisch befestigt, gemäß Industriebaurichtlinie.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN T I 15/18/20/25
2	Dämmstoff	Mineralfaser, PUR/PIR
3	Dampfsperre	MAPEPLAN EVO SK
4	Unterkonstruktion	Trapezblech

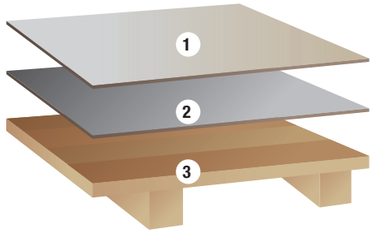
FM Approval für geprüfte Dämmstoffe verfügbar



Sanierung mit Zusatzdämmung

Sanierung mit Zusatzdämmung
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) mit Zusatzdämmung, mechanisch befestigt, auf nicht mehr voll funktionstüchtigem Altaufbau, aber trockener Wärmedämmung.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN T I 15/18/20/25
2	Dämmstoff	Zusatzdämmung
3	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Dampfsperre	bituminös
6	Unterkonstruktion	Beton



Abdichtung auf Holz

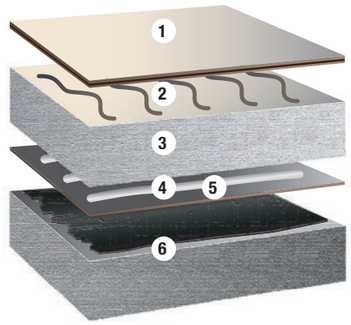
Abdichtung auf Holz
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf Holz, mechanisch befestigt.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN T I 15/18/20/25
2	Trennlage	PV 300 G
3	Unterkonstruktion	Holz

* Es nicht möglich, alle geprüften und zugelassenen Varianten hier abzubilden. Alle hier abgebildeten Systemaufbauten erfüllen die Anforderungen der „harten Bedachung“, der DIN 18531 und der einschlägigen Fachregeln.

SYSTEMAUFBAUTEN MAPEPLAN T FPO

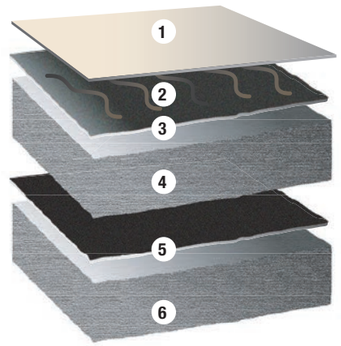
BEISPIELE: VERKLEBT ODER UNTER AUFLAST



Verklebte Verlegung

Verklebte Verlegung
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf unterschiedlichen Dämmstoffen verklebt.

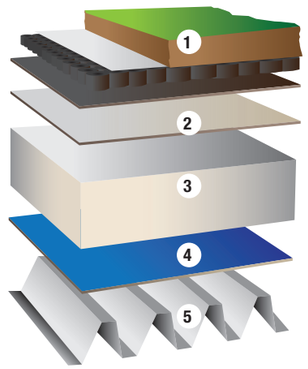
1	Abdichtungslage	MAPEPLAN T AF 15/18/20
2	Kleber	MAPEPUR Multi Adhesive G
3	Dämmstoff	EPS, PUR/PIR
4	Dämmstoffkleber	MAPEPUR Multi Adhesive G
5	Dampfsperre	Bituminös
6	Unterkonstruktion	Beton



Sanierung verklebte Verlegung

Sanierung verklebte Verlegung
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf windlastsicherem Altaufbau verklebt.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN T AF 15/18/20
2	Kleber	MAPEPUR MULTI ADHESIVE G
3	Altabdichtung	bituminös, windsogsicher
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Dampfsperre	bituminös
6	Unterkonstruktion	Beton



Dachbegrünung als Auflast

Dachbegrünung als Auflast
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf unterschiedlichen Dämmstoffen unter Dachbegrünung oder Kies.

1	Begrünung	Auflast aus Gründach oder Kies
2	Abdichtungslage	MAPEPLAN T I 15/18/20/25
3	Dämmstoff	EPS, Mineralfaser, PUR/PIR
4	Dampfsperre	MAPEPLAN EVO SK
5	Unterkonstruktion	Trapezblech

MAPEPLAN T I 15/18/20/25 — FPO Kunststoffdachbahn

MAPEPLAN T I 15/18/20/25 sind extrudierte Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,5 mm hergestellt und mit einem Spezialglasvlies verstärkt werden. Dies verleiht ihnen Dimensionsstabilität, einen hohen Brandwiderstand sowie durch die weiße Oberfläche eine hervorragende UV-Reflektion.

Einsatzbereiche:
MAPEPLAN T I ist für lose verlegte, mechanisch befestigte oder durch Auflast soggesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:
- weichmacher- und schwermetallfrei
- kälteflexibel bis – 40 °C
- umweltverträglich
- bitumen- und polystyrolverträglich
- durchwurzelungsfest gemäß FLL-Richtlinien

Lieferbare Farbe:
- verkehrsweiß
- Sonderfarben auf Anfrage

MAPEPLAN T WALKWAY SIGNAL — Schutzlage für Wartungswege

Schutz- und Oberlagsbahn mit rutschhemmender Oberflächenstruktur	
Material	FPO-PP
Verwendung	Schutzbahn mit rutschhemmender Oberfläche
Farbe	rot
Abmessungen	0,74 x 15 m
Dicke	1,9 mm
Artikelnummer	0505702

FPO KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

MAPEPLAN T AF 15/18/20 — FPO Kunststoffdachbahn

MAPEPLAN T Af 15/18/20 sind extrudierte Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,0 mm hergestellt, mit einem Spezialglasvlies verstärkt und unterseitig mit einer Vlieskaschierung produziert werden. Dies ermöglicht die verklebte Verlegung auf unterschiedlichen Untergründen mit zugelassenen PU-Flächenkleber.

Einsatzbereiche:
MAPEPLAN T Af ist für streifenweise geklebte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:
- weichmacher- und schwermetallfrei
- Vlieskaschierung 300 g
- umweltverträglich
- bitumen- und polystyrolverträglich
- Verklebung direkt auf EPS

Lieferbare Farbe:
- verkehrsweiß
- Sonderfarben auf Anfrage

MAPEPLAN T D 15 — FPO Kunststoffabdichtungsbahn, homogen

MAPEPLAN T D ist eine 1,5 mm dicke, trägerlose Kunststoffabdichtungsbahn. Sie ist hoch dehnfähig und daher systemergänzend zu MAPEPLAN T für Detailausbildungen einsetzbar.

Einsatzbereiche:
MAPEPLAN T D als Zubehördachbahn ist einzusetzen als Stoßüberdeckung von Verbundblechen und kann verwendet werden zur Gestaltung von Detailausbildungen.

Besondere Eigenschaften:
- hoch dehnbar
- exzellent formbar
- langlebig und robust
- bitumen- und polystyrolverträglich
- großes Schweißfenster

Lieferbare Farbe:
- verkehrsweiß
- Sonderfarben auf Anfrage

FPO KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

ÜBERSICHT DER TECHNISCHEN DATEN
MAPEPLAN T

Oberlagen	MAPEPLAN T I 15	MAPEPLAN T I 18	MAPEPLAN T I 20	MAPEPLAN T I 25
Beschreibung	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn
Anwendung	frei bewittert oder unter Auflast	frei bewittert oder unter Auflast	frei bewittert oder unter Auflast	frei bewittert oder unter Auflast
Verarbeitung	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
Oberseite	verkehrsweiß	verkehrsweiß	verkehrsweiß	verkehrsweiß
Unterseite	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage	Spezialglasvlies	Spezialglasvlies	Spezialglasvlies	Spezialglasvlies
Länge (m) DIN EN 1848-1	20	20 / 15	20 / 15	15
Breite (m) DIN EN 1848-1	2,10 1,60 0,80	2,10 1,60 0,80	2,10 1,60 0,80 0,20	2,10 1,60 0,80
Dicke (m) DIN EN 1849-1	1,5	1,8	2,0	2,5
Kälteflexibilität (°C) DIN EN 495-5	-40	-40	-40	-40
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)	> 600 > 1.100	> 800 > 1.500	> 900 > 1.750	> 1.750 > 2.000
Anwendungstype gemäß DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,8	DE/E1 FPO-BV-E-GV-2,0	DE/E1 FPO-BV-E-GV-2,5
Artikelnummer 2,10 1,60 0,80 0,20 1,05	76638015002 76638015001 76638015005 - -	76638018002 76638018001 76638018005 - -	76638020004 76638020003 76638020001 76638020006 -	76638025001 - - - -

* Sonderfarben auf Anfrage

MAPEPLAN T AF 15	MAPEPLAN T AF 18	MAPEPLAN T AF 20	MAPEPLAN T D
FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	trägerlose FPO-PP Dachbahn
verklebte Verlegung	verklebte Verlegung	verklebte Verlegung	Detailausbildung
Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftverschweißen	Heißluftschweißen
verkehrsweiß	verkehrsweiß	verkehrsweiß	verkehrsweiß
Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	schwarz
Spezialglasvlies	Spezialglasvlies	Spezialglasvlies	ohne
20	15	15	20
2,10	2,10	2,10	1,05
1,5	1,8	2,0	1,5
-40	-40	-40	-35
> 800 > 1.750	> 900 > 1.750	> 1.000 > 1.750	-
DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-KV -1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-KV -1,8	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-KV -2,0	DE/E1 FPO-BV-1,5
76612015001 - - - -	76612018001 - - - -	76612020001 - - - -	- - - - 76635015002

* Sonderfarben auf Anfrage

ZUBEHÖR: MAPEPLAN T

MAPEPLAN ADS 300 Kontaktkleber

Kontaktklebung von MAPEPLAN T Bahnen auf zugelassenen Untergründen

Material	Polychloroprenbasis lösemittelhaltig
Farbe	gelblich
Viskosität	3100 mPas
Verbrauch	ca. 400 - 600 g/m² bei beidseitigem Auftrag
Ablüftzeit	20-60 Min.
Lagerung	12 Monate bei 5°C bis 30 °C
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich
Gewicht	10 kg/Gebinde · 20 kg/Gebinde
Artikelnummer	0502310 0502320

MAPEPLAN T Cleaner

Reinigung von MAPEPLAN T Bahnen in Kombination mit MAPEPLAN Reinigungstüchern

Material	Lösemittelgemisch
Anwendung	Nahtbereiche
Farbe	farblos
Verbrauch	bis 30 g/lfm
Gefahrenbezeichnung	siehe Sicherheitsdatenblatt
Ablüftzeit	abhängig von Umgebungsbedingung
Lagerung	12 Monate bei 5°C bis 30°C
Inhalt	5 Liter
Artikelnummer	0801105

MAPEPLAN T Seam Prep

Nahtaktivierung von MAPEPLAN T Bahnen

Material	Lösemittelgemisch
Anwendung	Nahtbereiche
Farbe	farblos
Verbrauch	bis 30 g/lfm
Gefahrenbezeichnung	siehe Sicherheitsdatenblatt
Ablüftzeit	abhängig von Umgebungsbedingung
Lagerung	12 Monate bei 5°C bis 30°C
Inhalt	5 Liter
Artikelnummer	0801205

MapePUR Multi Adhesive G

Beschreibung	selbstschäumender Polyurethan-Klebeschaum
Farbe	hellgelb
Verwendung	Verklebung von Dämmstoffen und vlieskaschierten Kunststoff-dachbahnen wie MAPEPLAN T Af
Verarbeitung	siehe Datenblatt
Lagerung	18 Monate bei +10 °C bis +25 °C
Verpackungseinheit	12 x 750 ml
Artikelnummer	1669342

MAPEPLAN T Schweißschnur

Klemmsicherung bei Kehlfixierung hinter MAPEPLAN Befestigungsschiene

Beschreibung	Zusatzsicherung, horizontale Kehlfixierung
Material	FPO-PP
Verwendung	Klemmsicherung hinter Befestigungsschiene
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Abmessungen	ø 4 mm
Verpackungseinheit	200 m
Artikelnummer	76702060001

MAPEPLAN T Verbundblech

Feuerverzinktes Stahlblech mit oberseitiger Laminierung

Beschreibung	Blechdicke 0,6 mm . Foliendicke 1,2 mm	
Material	Feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m²	
Verwendung	Ortgang, Traufe, Anschlüsse	
Verarbeitung	Heißluftschweißen	
Abmessungen	Tafel	Tafel
	2 x 1 m	3 x 1 m
Verpackungseinheit	50 Tafeln	50 Tafeln
Artikelnummer	76702001003	76702062001

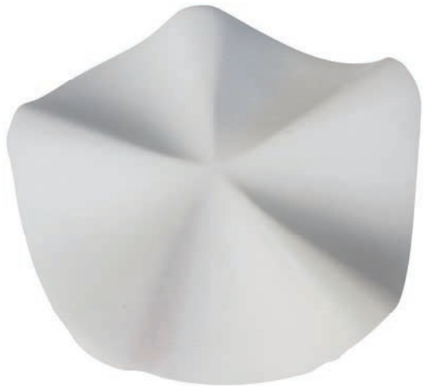
FPO KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

ZUBEHÖR: MAPEPLAN T

MAPEPLAN T Innenecke FPO Plus

Formteil zur Einfassung von Eckausbildungen

Material	FPO-PP
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	20 Stk./Karton
Artikelnummer	76702032004



MAPEPLAN T Außenecke FPO Plus

Formteil zur Einfassung von Eckausbildungen

Material	FPO-PP
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	20 Stk./Karton
Artikelnummer	76702031004

MAPEPLAN T Blitzschutzeinfassung

Formteil für Einfassung von Blitzschutzdraht und Anschlagspunkten

Material	FPO-PP
Verwendung	abgestufte Einfassung von Durchführungen
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Höhe	200 mm / 150 mm
Durchmesser	10 mm / 19 mm
Artikelnummer	76702052001

MAPEPLAN T Rohreinfassung

Formteil zur Einfassung runder Durchdringungen

Material	FPO-PP			
Verwendung	Einfassung runder Durchdringungen			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Höhe	240 mm			
Durchmesser	25 mm	45 mm	60 mm	65 mm
Artikelnummer	76702040040	76702040060	76702040075	76702040080
Durchmesser	75 mm	85 mm	90 mm	110 mm
Artikelnummer	76702040090	76702040100	76702040110	76702040125
Durchmesser	120 mm	130 mm	140 mm	180 mm
Artikelnummer	76702040140	76702040150	76702040160	76702040200

MAPEPLAN T Stegprofil

Formteil zur Nachbildung einer Stehfalzoptik

Material	FPO-PP
Verwendung	Stehfalz-Optik
Höhe	27 mm
Länge	4 m
Verpackungseinheit	10 Stk./Karton
Artikelnummer	76702065002

INHALT MAPEPLAN

13 **MAPEPLAN**

14 2 x Schichtenaufbauten · mechanisch befestigt

15 1 x Schichtenaufbau · mechanisch befestigt

1 x Schichtenaufbau · unter Auflast

16 **TECHNISCHE DATEN MAPEPLAN**

16 MAPEPLAN M 15/18/20/24

16 MAPEPLAN WALKWAY

17 MAPEPLAN PLUS 15/18/20/24

17 MAPEPLAN D

20 **ZUBEHÖR KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN PVC-P**

20 Reiniger

20 Kontaktkleber

21 Verbundblech

21 Schweißschnur

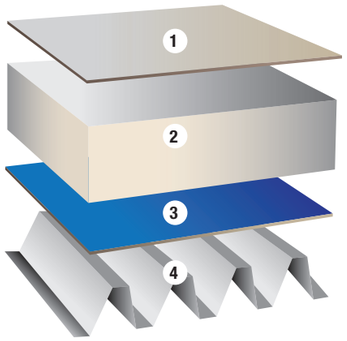
22 Ecken

23 Blitzschutzeinfassung

23 Rohreinfassung

23 Dekorprofil

BEISPIELE: MECHANISCH BEFESTIGT

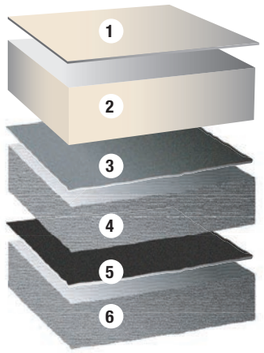


Industrie-Leichtdach nach DIN 18234

Industrie-Leichtdach nach DIN 18234
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (PVC) mechanisch befestigt, gemäß Industriebaurichtlinie.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN M 15/18/20/24
2	Dämmstoff	Mineralfaser: PUR/PIR
3	Dampfsperre	MAPEPLAN EVO SK
4	Unterkonstruktion	Trapezblech

FM Approval für geprüfte Dämmstoffe verfügbar



Sanierung mit Zusatzdämmung

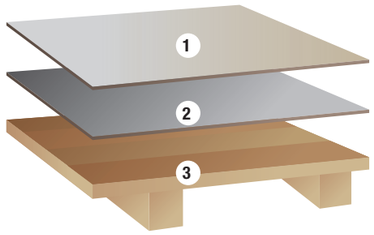
Sanierung mit Zusatzdämmung
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (PVC) mit Zusatzdämmung, mechanisch befestigt, auf nicht mehr voll funktionstüchtigem Altaufbau, aber trockener Wärmedämmung.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN M 15/18/20/24
2	Dämmstoff	Zusatzdämmung
3	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Dampfsperre	bituminös
6	Unterkonstruktion	Beton

* Es nicht möglich, alle geprüften und zugelassenen Varianten hier abzubilden. Alle hier abgebildeten Systemaufbauten erfüllen die Anforderungen der „harten Bedachung“, der DIN 18531 und der einschlägigen Fachregeln.

SYSTEMAUFBAUTEN MAPEPLAN PVC

BEISPIELE: MECHANISCH BEFESTIGT

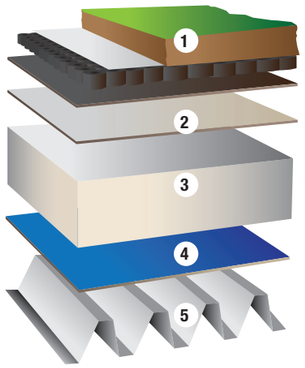


Abdichtung auf Holz

Abdichtung auf Holz
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (PVC) auf Holz, mechanisch befestigt.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN M 15/18/20/24
2	Trennlage	PV 300 G
3	Unterkonstruktion	Holz

BEISPIELE: MECHANISCH BEFESTIGT ODER UNTER AUFLAST



Dachbegrünung als Auflast

Dachbegrünung als Auflast
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (PVC) auf unterschiedlichen Dämmstoffen unter Dachbegrünung oder Kies. Evtl. Trennlagen beachten.

1	Begrünung	Auflast aus Gründach oder Kies
2	Abdichtungslage	MAPEPLAN Plus 15/18/20/24
3	Dämmstoff	EPS, Mineralfaser, PUR/PIR
4	Dampfsperre	MAPEPLAN EVO SK
5	Unterkonstruktion	Trapezblech

PVC KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

MAPEPLAN M 15/18/20/24 — PVC-P Kunststoffdachbahn

MAPEPLAN M 15/18/20/24 sind extrudierte Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,4 mm hergestellt und mit einer Verstärkung aus Synthesefaser versehen werden. Dies verleiht ihnen eine hohe Zugfestigkeit, eine angepasste Reißdehnung und ermöglicht eine objektspezifische Optimierung der Bahnenbreiten.

Einsatzbereiche:
MAPEPLAN M ist für lose verlegte, mechanisch befestigte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:
- hochreissfest
- witterungsbeständig
- UV-stabil
- kälteflexibel
- wasserdampfdurchlässig

Lieferbare Farbe:
- hellgrau
- Sonderfarben auf Anfrage

MAPEPLAN WALKWAY — Schutzlage für Wartungswege

Schutz- und Oberlagsbahn mit rutschhemmender Oberflächenstruktur

Material:
- PVC-P

Farbe:
- dunkelgrau

Abmessungen:
- 1,00 x 15 m

Dicke:
- 2,0 mm

Artikelnummer:

- 767010720002

PVC KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

MAPEPLAN PLUS 15/18/20/24 — PVC-P Kunststoffdachbahn

MAPEPLAN Plus 15/18/20/24 sind extrudierte Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,4 mm hergestellt und mit einer Verstärkung aus Synthesefaser versehen werden. Dies verleiht ihnen eine hohe Zugfestigkeit, eine angepasste Reißdehnung und ermöglicht eine objektspezifische Optimierung der Bahnenbreiten.

Einsatzbereiche:
MAPEPLAN Plus ist für lose verlegte, mechanisch befestigte oder durch Auflast soggesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:
- wurzel- und rhizombeständig nach FLL
- hochreissfest
- witterungsbeständig
- UV-stabil
- wasserdampfdurchlässig

Lieferbare Farbe:
- hellgrau
- Sonderfarben auf Anfrage

MAPEPLAN D 15 — PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, homogen

MAPEPLAN D ist eine 1,5 mm dicke, trägerlose Kunststoffabdichtungsbahn. Sie ist hoch dehnfähig und daher systemergänzend zu MAPEPLAN für Detailausbildungen einsetzbar.

Einsatzbereiche:
MAPEPLAN D als Zubehördachbahn ist einzusetzen als Stoßüberdeckung von Verbundblechen und kann verwendet werden zur Gestaltung von Detailausbildungen.

Besondere Eigenschaften:
- hoch dehnbar
- exzellent formbar
- langlebig und robust
- großes Schweißfenster

Lieferbare Farbe:
- hellgrau
- Sonderfarben auf Anfrage

PVC KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

ÜBERSICHT DER TECHNISCHEN DATEN
MAPEPLAN PVC

Oberlagen	MAPEPLAN PLUS 15	MAPEPLAN PLUS 18	MAPEPLAN PLUS 20	MAPEPLAN PLUS 24
Beschreibung	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn
Anwendung	frei bewittert oder unter Auflast	frei bewittert oder unter Auflast	frei bewittert oder unter Auflast	frei bewittert oder unter Auflast
Verarbeitung	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
Oberseite	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Unterseite	dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau
Trägereinlage	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung
Länge (m) DIN EN 1848-1	20	20 / 15	20 / 15	15
Breite (m) DIN EN 1848-1	1,60 1,05	1,60 1,05	1,60 1,05 0,20	1,60 1,05
Dicke (m) DIN EN 1849-1	1,5	1,8	2,0	2,4
Kälteflexibilität (°C) DIN EN 495-5	- 25	- 25	- 25	- 25
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)	> 500 > 1.100	> 600 > 1.500	> 700 > 1.750	> 800 > 1.750
Anwendungstype gemäß DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2,0	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2,4
Artikelnummer 1,60 1,05 0,20 1,00	76640118003 76640118002 - -	76624118003 76624118002 - -	76640120004 76640120003 76640120001 -	76640124001 - - -

* Sonderfarben auf Anfrage

MAPEPLAN M 15	MAPEPLAN M 18	MAPEPLAN M 20	MAPEPLAN M 24
PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn
frei bewittert	frei bewittert	frei bewittert	frei bewittert
Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau
PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung
20	20 / 15	20 / 15	15
1,60 1,05	1,60 1,05	1,60 1,05	1,60 1,05
1,5	1,8	2,0	2,4
- 25	- 25	- 25	- 25
> 500 > 1.100	> 600 > 1.500	> 700 > 1.750	> 800 > 1.750
DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2,0	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2,4
76624015014 76624015002 - -	76624018004 76624018003 - -	76624020007 76624020006 - -	76624024001 - - -

* Sonderfarben auf Anfrage

MAPEPLAN D 15
trägerlose PVC-P Dachbahn
Detailausbildung
Heißluftschweißen
lichtgrau
lichtgrau
ohne
20
1,0
1,5
- 25
-
DE/E1 PVC-P-NB-1,5
- - - 76605015002

PVC KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

ZUBEHÖR: MAPEPLAN

MAPEPLAN Cleaner

Reinigung von MAPEPLAN Bahnen in Kombination mit MAPEPLAN Reinigungstüchern

Material	Lösemittelgemisch
Anwendung	Nahtbereiche
Farbe	farblos
Verbrauch	bis 30 g/lfm
Gefahrenbezeichnung	siehe Sicherheitsdatenblatt
Ablüftzeit	abhängig von Umgebungsbedingung
Lagerung	12 Monate bei 5°C bis 30°C
Inhalt	5 Liter
Artikelnummer	0801505

MAPEPLAN ADS 200 Kontaktkleber

Kontaktklebung von MAPEPLAN Bahnen auf zugelassenen Untergründen

Material	Polychloroprenbasis lösemittelhaltig	
Farbe	gelblich	
Viskosität	3100 mPas	
Verbrauch	ca. 400 - 600 g/m² bei beidseitigem Auftrag	
Ablüftzeit	20-60 Min.	
Lagerung	12 Monate bei 5°C bis 30 °C	
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich	
Gewicht	10 kg/Gebinde	20 kg/Gebinde
Artikelnummer	0502210	0502220

MAPEPLAN Verbundblech

Feuerverzinktes Stahlblech mit oberseitiger Laminierung

Beschreibung	Blechdicke 0,6 mm · Foliendicke 0,6 mm	
Material	Feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m²	
Verwendung	Ortgang, Traufe, Anschlüsse	
Verarbeitung	Heißluftschweißen	
Abmessungen	Tafel 2 x 1 m	Tafel 3 x 1 m
Gewicht	10 kg/Tafel	30 kg/Tafel
Verpackungseinheit	50 Tafeln	50 Tafeln
Artikelnummer	76701010008	76701010009

MAPEPLAN Schweißschnur

Klemmsicherung bei Kehlfixierung hinter MAPEPLAN Befestigungsschiene

Beschreibung	Zusatzsicherung, horizontale Kehlfixierung
Material	PVC-P
Verwendung	Klemmsicherung hinter Befestigungsschiene
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Abmessungen	ø 4 mm
Verpackungseinheit	200 m
Artikelnummer	76701060001

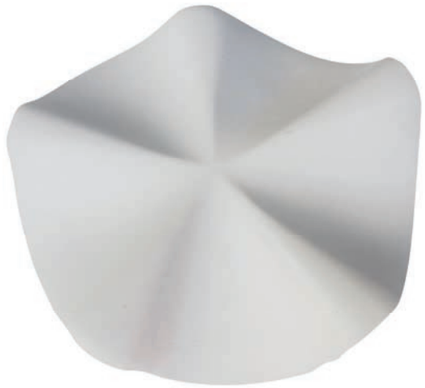
PVC KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

ZUBEHÖR: MAPEPLAN

MAPEPLAN Innenecke Plus

Formteil zur Einfassung von Eckausbildungen

Material	PVC-P
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	20 Stk./Karton
Artikelnummer	76701032002



MAPEPLAN Außenecke Plus

Formteil zur Einfassung von Eckausbildungen

Material	PVC-P
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	20 Stk./Karton
Artikelnummer	76701031002

MAPEPLAN Blitzschutzeinfassung

Formteil für Einfassung von Blitzschutzdraht und Anschlagspunkten

Material	PVC-P
Verwendung	abgestufte Einfassung von Durchführungen
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Höhe	200 mm / 150 mm
Durchmesser	10 mm / 19 mm
Artikelnummer	76701052001

MAPEPLAN Rohreinfassung

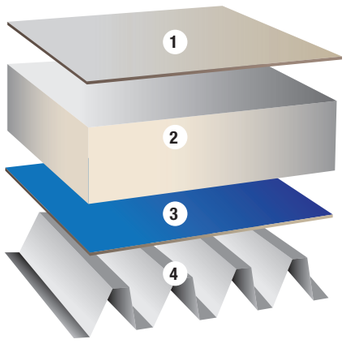
Formteil zur Einfassung von runden Durchdringungen

Material	PVC-P			
Verwendung	Einfassung runder Durchdringungen			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Höhe	240 mm			
Durchmesser	25 mm	45 mm	60 mm	65 mm
Artikelnummer	76701040040	76701040060	76701040075	76701040080
Durchmesser	75 mm	85 mm	90 mm	110 mm
Artikelnummer	76701040090	76701040100	76701040110	76701040125
Durchmesser	120 mm	130 mm	140 mm	180 mm
Artikelnummer	76701040140	76701040150	76701040160	76701040200

MAPEPLAN Stegprofil

Formteil zur Nachbildung einer Stehfalzoptik

Material	PVC-P
Verwendung	Stehfalz-Optik
Höhe	27 mm
Länge	4 m
Verpackungseinheit	10 Stk./Karton
Artikelnummer	76702065002

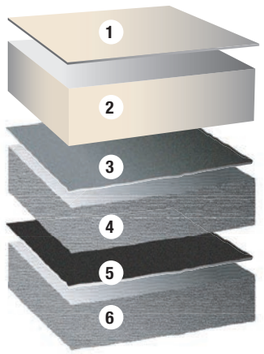


Industrie-Leichtdach nach DIN 18234

Industrie-Leichtdach nach DIN 18234
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (PVC) mechanisch befestigt, gemäß Industriebaurichtlinie.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN M 15/18/20/24
2	Dämmstoff	MAPEPLAN THERM PIR-AL
3	Dampfsperre	MAPEPLAN EVO SK
4	Unterkonstruktion	Trapezblech

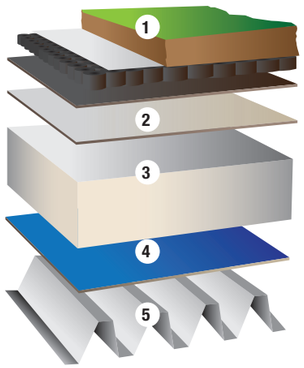
FM Approval für geprüfte Dämmstoffe verfügbar



Sanierung mit Zusatzdämmung

Sanierung mit Zusatzdämmung
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (PVC) mit Zusatzdämmung, mechanisch befestigt, auf nicht mehr voll funktionstüchtigem Altaufbau, aber trockener Wärmedämmung.

1	Abdichtungslage	MAPEPLAN M 15/18/20/24
2	Dämmstoff	MAPEPLAN THERM PIR-AL
3	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Dampfsperre	bituminös
6	Unterkonstruktion	Beton



Dachbegrünung als Auflast

Dachbegrünung als Auflast
Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (PVC) auf unterschiedlichen Dämmstoffen unter Dachbegrünung oder Kies. Evtl. Trennlagen beachten.

1	Begrünung	Auflast aus Gründach oder Kies
2	Abdichtungslage	MAPEPLAN Plus 15/18/20/24
3	Dämmstoff	MAPEPLAN THERM PIR-AL
4	Dampfsperre	MAPEPLAN EVO SK
5	Unterkonstruktion	Trapezblech

Dämmplatten	MAPEPLAN THERM PIR-AL 60	MAPEPLAN THERM PIR-AL 80	MAPEPLAN THERM PIR-AL 100	MAPEPLAN THERM PIR-AL 120
Beschreibung	Flachdachdämmplatte	Flachdachdämmplatte	Flachdachdämmplatte	Flachdachdämmplatte
Anwendung	mit mechanischer Befestigung oder mit schwerer Auflast	mit mechanischer Befestigung oder mit schwerer Auflast	mit mechanischer Befestigung oder mit schwerer Auflast	mit mechanischer Befestigung oder mit schwerer Auflast
Oberseite	Spezial-Alu-Folie	Spezial-Alu-Folie	Spezial-Alu-Folie	Spezial-Alu-Folie
Unterseite	Spezial-Alu-Folie	Spezial-Alu-Folie	Spezial-Alu-Folie	Spezial-Alu-Folie
Anwendungsgebiet	DAA ds (DIN V 4108-10)	DAA ds (DIN V 4108-10)	DAA ds (DIN V 4108-10)	DAA ds (DIN V 4108-10)
Abmessung (mm)	2.500 x 1.200 (2.485 x 1.185 Deckmaß mit Stufenfalz)	2.500 x 1.200 (2.485 x 1.185 Deckmaß mit Stufenfalz)	2.500 x 1.200 (2.485 x 1.185 Deckmaß mit Stufenfalz)	2.500 x 1.200 (2.485 x 1.185 Deckmaß mit Stufenfalz)
Rohdichte (kg/m³)	> 30	> 30	> 30	> 30
Wärmeleitfähigkeit (W/m K)	0,024 (WLS 024)	0,024 (WLS 024)	0,024 (WLS 024)	0,024 (WLS 024)
Druckspannung bei 10% Stauchung	150 kPa (0,15 N/mm²) (DIN EN 826)	150 kPa (0,15 N/mm²) (DIN EN 826)	150 kPa (0,15 N/mm²) (DIN EN 826)	150 kPa (0,15 N/mm²) (DIN EN 826)
Zugfestigkeit	> 80 kPa (DIN EN 1607)	> 80 kPa (DIN EN 1607)	> 80 kPa (DIN EN 1607)	> 80 kPa (DIN EN 1607)
Temperaturbereich	-30 bis +90 °C	-30 bis +90 °C	-30 bis +90 °C	-30 bis +90 °C
Brandverhalten	B2 (DIN 4102)	B2 (DIN 4102)	B2 (DIN 4102)	B2 (DIN 4102)
Artikelnummer	0508503	0508903	0508603	0508803

ALLGEMEIN

ZUBEHÖR: ALLGEMEIN

MAPEPLAN EVO SK • SK-Dampfsperre gem. DIN 18234	
Anwendung	kaltselbstklebende und brandlastarme Dampfsperre
sd-Wert	sd ≥ 5.000 m
Material	Aluminium-Verbundfolie mit Glasgittergelege
Farbe	blau-metallic
Foliendicke	0,20 mm
Baustoffklasse	B2
Heizwert	< 6,5 MJ/m²
Verarbeitung	unterseitig vollflächige Klebeschicht
Breite	1,40 m
Länge	100 m
Gewicht	150 g/m²
Verpackungseinheit	140 m²/Rolle
Artikelnummer	0506499

MAPEPLAN EVO Drive • Verlegegerät für MAPEPLAN EVO sk

MAPEPLAN EVO Drive ermöglicht eine windunabhängige, praktisch faltenfreie und sehr effektive Verlegung der sk- Dampfsperre MAPEPLAN EVO SK. Die Abziehfolie wird separat und automatisch wieder auf eine Hülse aufgewickelt.

Aufbau und Bedienung vor Ort ist einfach und leicht.

Das Gerät wird gegen eine Mietgebühr zur Verfügung gestellt.

MapePUR Multi Adhesive G	
Beschreibung	selbstschäumender Polyurethan-Klebeschaum
Farbe	hellgelb
Verwendung	Verklebung von Dämmstoffen und vlieskaschierten Kunststoff-dachbahnen wie MAPEPLAN T Af
Verarbeitung	siehe Datenblatt
Verpackungseinheit	12 x 750 ml
Lagerung	18 Monate bei +10 °C bis +25 °C
Artikelnummer	1669342

MAPEPLAN Reinigungstücher	
Anwendung	Zur Reinigung von MAPEPLAN und MAPEPLAN T Bahnen
Beschreibung	Reinigungstuch trocken
Material	100 % Viscose
Farbe	weiß
Verwendung	Reinigung von MAPEPLAN Dachbahnen
Verpackungseinheit	1 Rolle (450 Stk.)
Artikelnummer	7895410

MAPEPLAN VAP Tape • Anschlussstreifen für PE-Dampfsperren	
Anwendung	kaltselbstklebender und brandlastarmer Anschlussstreifen
sd-Wert	sd ≥ 100 m
Material	Polyolefinbeschichtung mit Gitterverstärkung
Farbe	dunkelgrau
Foliendicke	0,40 mm
Baustoffklasse	B2
Heizwert	< 10,5 MJ/m²
Verarbeitung	unterseitig vollflächige Klebeschicht
Breite	0,30 m
Länge	50 m
Gewicht	300 g/m²
Verpackungseinheit	15 m²/Rolle
Artikelnummer	0509150

ULTRABOND MS Rapid	
Anwendung	Verklebung und Montage für eine große Auswahl an Materialen
Beschreibung	Montageklebstoff
Material	sililierte Polymere (Silikonfrei)
Farbe	weiß
Eigenschaften	UV-stabil, sehr emmissionsarm
Verpackungseinheit	12 Kartuschen
Artikelnummer	2463991

I. Allgemeines

1. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne des §14 BGB.

2. Unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen. Alle Aufträge werden von der MAPEI GmbH ausschließlich aufgrund der nachfolgenden Bedingungen angenommen und ausgeführt. Der Käufer erkennt diese Bedingungen mit seiner Auftragserteilung an. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

3. Mündliche Nebenabreden sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind. Erklärungen - auch schriftlich - von Reisenden und Vertretern sind für uns unverbindlich.

4. Unsere Angebote sind freibleibend sowohl hinsichtlich Preis, Menge, Lieferfristen, Lieferungsmöglichkeiten. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.

II. Lieferbedingungen

1. Lieferfristen sind unverbindlich, auch wenn sie in unserer Auftragsbestätigung enthalten sind. Eine Einhaltung von Lieferfristen kann der Käufer nur verlangen, wenn eine gesonderte schriftliche Vereinbarung getroffen wurde. Lieferfristen beginnen am Tag der Auftragsannahme, für den Fall einer vom Käufer zu vertretenden Verzögerung ist der Tag der Versandbereitschaft maßgeblich.

2. In Fällen höherer Gewalt (z.B. hoheitliche Eingriffsmaßnahmen, Arbeitskämpfe, Transport-Rohstoffschwierigkeiten) haben wir Liefer- und Leistungs verzögerungen nicht zu vertreten. Wir sind berechtigt, die Lieferungen bzw. Leistungen um die Dauer der Behinderungen zuzüglich einer angemessenen Betriebslaufzeit hinauszuschieben. Wird der vereinbarte Liefertermin in Folge der Behinderung um mehr als einen Monat überschritten, so sind beide Teile berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils des Vertrages zurückzutreten. Schadensersatzansprüche aus Nichteinhaltung von Lieferfristen oder Lieferterminen sind ausgeschlossen. Dieser Ausschluss gilt nicht, soweit im Geschäftsverkehr mit Unternehmern die Geschäftsleitung die Verzögerung grob fahrlässig verschuldet hat.

3. Die Lieferung erfolgt ab den jeweils von uns zu wählenden Auslieferungslagern auf Rechnung und Gefahr des Kunden. Dies gilt auch, soweit die Lieferung „frei Baustelle/Kundenadresse“ vereinbart ist, in diesen Fällen beinhaltet die Lieferung die Anfahrt bis zur Baustelle ohne Abladen. Art und Auswahl der Belieferung bleibt uns nach sachgemäßem Ermessen überlassen. Zum Abschluss einer Transportversicherung sind wir nicht verpflichtet. Sofern Frankopreise vereinbart sind, erfolgt der Versand „per Spedition“ (Ankunftsstation). Soweit Ware auf Wunsch des Kunden nicht ausgeliefert wird, geht die Gefahr auf den Kunden spätestens mit der Einlagerung in unserem Auslieferungslager über.

4. Erfolgt die Lieferung in Leihbehältern, so werden diese zum Tagespreis berechnet. Sie gehen dann, ebenso wie Einwegverpackungen, in das Eigentum des Käufers über. Werden die Leihbehälter nach 30 Tagen frachtfrei in füllbereitem Zustand zurückgesendet, erfolgt eine Gutschrift des berechneten Betrages.

5. Teillieferungen sind zulässig und können jeweils gesondert berechnet werden. Die Gesamtmenge ist gleichmäßig auf den gesamten Zeitraum verteilt abzunehmen. Verzögerungen bei der Abnahme und dadurch bedingte Mehrkosten können wir berechnen.

6. Der Käufer ist nicht berechtigt, Ansprüche aus Lieferverträgen mit uns an Dritte abzutreten.

7. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur dann verbindlich, wenn sie im Einzelfall ausdrücklich schriftlich zugesagt sind. Angaben in Prospekten oder sonstigen Informationsquellen sind keine zugesicherten Eigenschaften. Muster und Proben sind grundsätzlich unverbindliche Ansichtsstücke. Geringe Abweichungen in Farbe und Konsistenz berechtigen nicht zur Reklamation. Muster gelten lediglich als Typenmuster. Farbschwankungen bleiben vorbehalten, ebenso Abweichungen von Bestellmenge und Bestellmaß von bis zu +/-10 %, derartige Abweichungen begründen keine Mängelrüge. Garantie für Farbbeständigkeit bei Kunststoffen ist ausgeschlossen. Insbesondere bei Nachlieferungen und Nachbestellungen können Farbabweichungen nicht gerügt werden.

8. Bei jeder Lieferung behalten wir uns das Recht vor, ca. 5% der Liefermenge in Unterlängen zu liefern. Eine gesonderte Vergütung oder Rabatt wird hierfür nicht geleistet.

9. Bei einem Nettowarenwert von unter 1.500,- € pro Lieferung fällt ein pauschaler Mindermengenzuschlag von 100,- € netto an.

10. Frachtzusatzkosten. Bei Zustellungen mit Termin bis 10.00 Uhr werden 59,- € und bei Zustellungen bis 12.00 Uhr 39,.- € netto berechnet. Liefertermin mit fixen Uhrzeiten werden mit 80,- € netto berechnet. Frachtkosten sind nicht skontierfähig.

III. Haftung, Gewährleistung

1. Für Mängel der Ware leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

2. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

3. Offensichtliche Mängel müssen uns innerhalb einer Frist von 2 Wochen ab Empfang der Ware schriftlich angezeigt werden; anderenfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruches ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mangelrüge.

4. Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatz wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen dem Kaufpreis und Wert der mangelhaften Ware. Dieses gilt nicht, wenn die Vertragsverletzung arglistig durch uns verursacht wurde.

5. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Gefahrenübergang der Ware, ausgenommen in den Fällen des § 438 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 3 BGB, wo es bei den gesetzlichen Fristen bleibt.

6. Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

7. Wir haften, gleich ob aus Delikt oder Vertrag, nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Das gilt für Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind. Dieser Haftungsausschluß gilt nicht für das Fehlen von zugesicherten Eigenschaften und hieraus entstehenden Schäden, soweit gerade die zugesicherte Eigenschaft ein Schadenseintritt verhindern sollte. Der Haftungsausschluß gilt weiterhin nicht für die Ansprüche aufgrund des Produkthaftungsgesetzes.

8. Dem Käufer ist bekannt, daß einige Produkte aus unserem Lieferprogramm der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF) und/oder der Gefahrgutverordnung (GGV) unterliegen können. Der Kunde trägt im Rahmen seiner Sorgfaltspflicht beim Umgang mit diesen Produkten den genannten Bestimmungen in der erforderlichen Art und Weise Rechnung.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

IV. Zahlungsbedingungen

1. Unsere Preise werden nach den am Tag der Lieferung gültigen Preislisten berechnet. Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen gewähren wir 2 % Skonto, bei Vorauskasse oder Bankabbuchungsverfahren 3 % Skonto vom Netto-Rechnungsbetrag nach Abzug von Fracht und Rabatten, wenn keinerlei betagte Verbindlichkeiten vorhanden sind. Sofern wir erfüllungshalber die Zahlung mit Wechseln, Schecks und sonstigen Papieren akzeptieren, gehen sämtliche hieraus resultierenden Kosten einschließlich Steuern zu Lasten des Käufers, dabei gelten Zahlungen erst mit Einlösung als Erfüllung, ohne daß uns eine Verpflichtung zur Protesterhebung trifft. Zahlungen haben in allen Fällen direkt an uns zu erfolgen, sofern keine schriftliche Inkassovollmacht vorgelegt wird.

2. Trotz anders lautender Bestimmung des Käufers sind wir berechtigt, die Verrechnung von Zahlungen mit von uns bestimmten offenen Forderungen vorzunehmen. Die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts oder die Aufrechnung mit Gegenforderungen durch den Käufer sind ausgeschlossen, soweit diese nicht unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

3. Bei Überschreitung des Zahlungsziels kommt der Käufer ohne Mahnung in Verzug. Der Käufer hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns vor, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

4. Zahlungsverzug des Käufers uns oder Dritten gegenüber, eine Verschlechterung der Vermögensverhältnisse nach Vertragsschluss, die sich aus einer handelsüblichen Auskunft ergibt, Zahlungseinstellung, Liquidation oder der Versuch eines außergerichtlichen Vergleichs berechtigen uns, sofortige Barzahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten. Dieses berechtigt uns, die Ware wieder in Besitz zu nehmen und sie weiter zu veräußern. Weitergehende Schadensersatzansprüche bleiben hiervon unberührt. Alle unsere Forderungen werden in diesem Fall sofort fällig. Zugleich gelten auch alle vorgesehenen Rabatte und Boni als verfallen. Für noch laufende Papiere können wir sofortige Barzahlung verlangen. Dem Käufer steht in diesem Fall ein Anspruch auf Schadensersatz nicht zu.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor. Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern und zu verarbeiten. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Kunde zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Der Kunde ist verpflichtet, die eingezogenen Beträge unverzüglich an uns abzuführen. Zur Abtretung der Forderung an Dritte ist der Kunde in keinem Falle berechtigt.

2. Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware wird der Käufer auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Kosten und Schäden aus einer Verletzung dieser Pflicht trägt der Käufer. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers - insbesondere Zahlungsverzug - sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Käufers zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Käufers an Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor.

VI. Haftungsbeschränkung

1. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Wir haften bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

2. Die vorstehende Haftungsbeschränkung betreffen nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden. Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr der Ablieferung der Ware. Dieses gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist.

VII. Verarbeitungsanleitung

1. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse sehr unterschiedlich sind, können wir mit unseren Verarbeitungsanleitungen nur allgemeine Richtlinien geben. Werden spezielle Anforderungen gestellt, die außerhalb der in den Verarbeitungsanleitungen angesprochenen Anwendungsbereichen und Arbeitsverhältnissen liegen, ist vor Verarbeitung unsere Beratung fallweise einzuholen.

2. Verbrauchsangaben in unseren Verarbeitungsanleitungen sind mittlere Erfahrungswerte. Aus einem Mehr- oder Minderverbrauch am gegebenen Objekt können keine Rechte und Ansprüche gegen uns hergeleitet werden.

VIII. Schlussbestimmungen

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

2. Ist der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag Obernburg. Das selbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.

3. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.

4. Wir weisen darauf hin, dass wir die für die Auftragsbearbeitung erforderlichen Daten in unserer EDV speichern.

Stand: Februar 2017
Interseroh Vertrags-Nr. 86827

BESTELLFORMULAR senden an:

Lieferanschrift:

Lieferdatum:

Ansprechpartner:

Telefon:

Kunde:

Lieferzeit: ☐ 8.00 – 10.00 Uhr ☐ 8.00 – 12.00 Uhr ☐ im Laufe des Tages

☐ Sonstige Uhrzeit _____ (kostenpflichtig auf Anfrage)

Anlieferung: ☐ seitl. Baustellenentladung ☐ Abplanbarer LKW ☐ Hebebühne / Hubwagen

☐ Mitnahmestapler (kostenpflichtig auf Anfrage)

FPO DACHBAHN	MASSE	MENGE
DIN 18234 sk Dampfsperre		
MAPEPLAN EVO SK	1,40 x 100	
Anschluss für PE-Dampfsperre		
MAPEPLAN VAP Tape	0,30 x 50	
FPO ZUBEHÖR		
MAPEPLAN T D homogen	1,05 x 20	
MAPEPLAN T I 20 Streifen	0,20 x 15	
MAPEPLAN T Walkway Signal	0,74 x 15	
MAPEPLAN T Verbundblech	2 x 1 oder 3 x 1	
MAPEPLAN ADS 300 Kontaktkleber	10 oder 20 kg	
MAPEPLAN ADS 100 Flächenkleber	12 kg	
MAPEPUR Multi Adhesive G	12 Dosen	
MAPEPLAN T Cleaner	5 l	
MAPEPLAN T Seam Prep	5 l	
MAPEPLAN Befestigungsschiene	Stück	
MAPEPLAN T Schweißschnur	200 m	
MAPEPLAN T Innenecke	20 Stück	
MAPEPLAN T Außenecke	20 Stück	
MAPEPLAN T Universalecke Welle	20 Stück	
MAPEPLAN T Blitzschutzeinfassung	10 Stück 10/19mm	
MAPEPLAN T Rohreinfassung	10 Stück .....mm	
MAPEPLAN Reinigungstücher	1 Rolle	
Ultrabond MS Rapid	12 Kartuschen	

PVC DACHBAHN	MASSE	MENGE
DIN 18234 sk Dampfsperre		
MAPEPLAN EVO SK	1,40 x 100	
Anschluss für PE-Dampfsperre		
MAPEPLAN VAP Tape	0,30 x 50	
PVC ZUBEHÖR		
MAPEPLAN D homogen	1,00 x 20	
MAPEPLAN M 20 Streifen	0,20 x 15	
MAPEPLAN Plus 20 Streifen	0,20 x 15	
MAPEPLAN Walkway	1,00 x 15	
MAPEPLAN Verbundblech	2 x 1 oder 3 x 1	
MAPEPLAN ADS 200 Kontaktkleber	10 oder 20 kg	
MAPEPLAN Cleaner	5 l	
MAPEPLAN Befestigungsschiene	Stück	
MAPEPLAN Schweißschnur	200 m	
MAPEPLAN Innenecke	20 Stück	
MAPEPLAN Außenecke	20 Stück	
MAPEPLAN Universalecke Welle	20 Stück	
MAPEPLAN Blitzschutzeinfassung	10 Stück 10/19mm	
MAPEPLAN Rohreinfassung	10 Stück .....mm	
MAPEPLAN Reinigungstücher	1 Rolle	
Ultrabond MS Rapid	12 Kartuschen	

NOTIZEN

NOTIZEN

MAPEI GmbH
Bürogebäude 1
IndustrieHandelsPark Nord
Babenhäuser Straße 50
63762 Großostheim
Tel. 06026/50197-0
Fax 06026/50197-48
Web www.mapei.de
E-Mail info@mapei.de

MK6933540 04/18