

**pavatex**  
by SOPREMA

Holzfaser-Dämmsysteme

Putz oder Schalung?  
**ISOLAIR kann beides.**

Putzträgerplatte  
mit WDVS Zulassung

Wärmedämmung  
bei hinterlüfteter Fassade

04/2022 online

**SICHERHEIT**  
BEIM VERPUTZEN  
VON HOLZFASER-  
DÄMMUNG

**AUSSENPUTZ**  
SYSTEMLÖSUNGEN

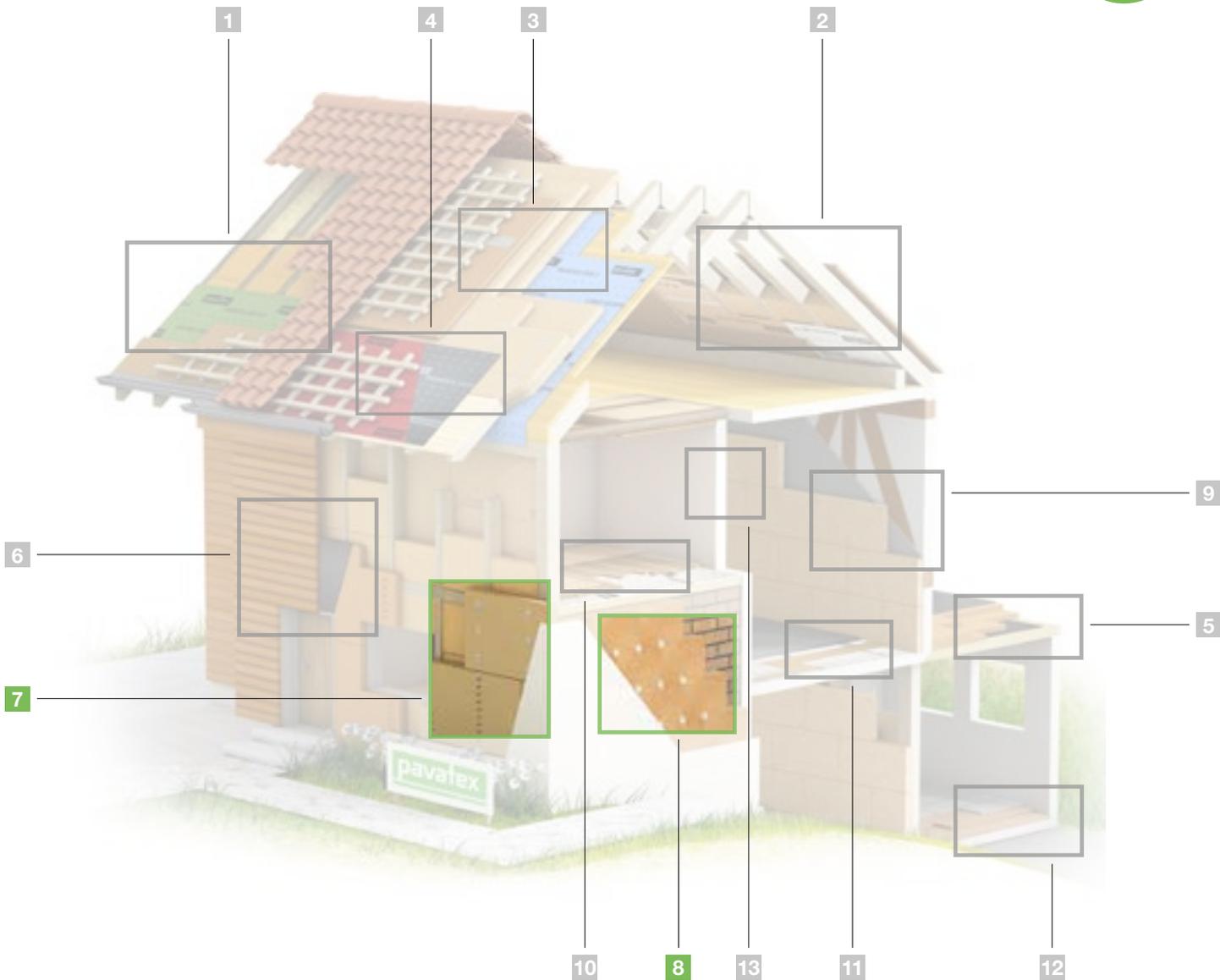


**SOPREMA**

## PAVATEX-Systeme im Überblick

Ob Dach, Außenwand, Innenwand, Fassade oder Boden: PAVATEX bietet Ihnen integrale Systemlösungen aus einer Hand. Mit unseren anwendungsfreundlichen Dämm- und Dichtsystemen haben Sie die gesamte Gebäudehülle im Griff.

Und das Beste: Unsere branchenweit einzigartige Systemgarantie gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit durch vielfältige Gewährleistungen.



**PAVATEX Holzfaserdämmstoffe sind nachweisbar geprüfte und zertifizierte Qualitätsprodukte.**





# Außenputzsysteme

PAVATEX Putzträgerplatten ..... 4  
Übersicht Putzpartner ..... 5



## WDVS-Systeme mit Zulassung

### Putzaufbau auf PAVATEX Putzträgerplatten

PAVATEX PAVACASA mit KNAUF ..... 6  
KNAUF ..... 8  
maxit ..... 9

## Sicherheit mit Putzempfehlung\*

### Putzaufbau auf PAVATEX Putzträgerplatten

Baumit (Putzempfehlung) ..... 10  
Dracholin (Putzempfehlung)..... 11  
GIMA (Putzempfehlung)..... 12  
gräfix (Putzempfehlung)..... 13  
HASIT (Putzempfehlung)..... 14  
maxit (Putzempfehlung) ..... 15  
SAKRET (Putzempfehlung) ..... 16  
Akurit (Putzempfehlung)..... 17  
Weber (Putzempfehlung)..... 18  
Übersicht PAVACASA Systemzubehör..... 19  
Geprüfter Brand- und Schallschutz..... 21

\*Für die aufgeführten Produkte der hier genannten Firmen ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

1	Dachsanierung von außen	<p>Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung</p> <p>Ideal geeignet ISOLAIR, PAVAWALL-GF und PAVAWALL-BLOC</p>
2	Unterdeckung im Neubau	
3	Aufsparrendämmsystem mit Unterdeckung	
4	Aufsparrendämmsystem mit Unterdeckbahn	
5	Flachdachdämmsystem	
6	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	<p>Ideal geeignet PAVAWALL-BLOC</p>
7	<b>WDV-System – Holzbau</b> (Holzrahmen- / Holzmassivbau)	
8	<b>WDV-System – Mauerwerk mineralisch</b>	
9	Raumseitige Dämmung der Außenwand	
10	Fußbodendämmsystem für massive Holzdielen	
11	Trittschalldämmung für Naß- und Trockenestrichaufbauten	
12	Fußbodensysteme hoch druckbelastbar	
13	Innenwandsysteme	

## Anwendungstypen und technische Werte

Hochwertige Qualitätsprodukte  
Formate und Preise aller  
Dämm- und Dichtprodukte  
jetzt scannen und anschauen.



Die natureplus®-zertifizierten PAVATEX Holzfaserdämmplatten ermöglichen eine Vielzahl von bauphysikalisch sicheren Konstruktionen für wohngesunde Gebäude. Mit der Übersicht gelangen Sie in wenigen Schritten zum passenden Produkt für Ihren Bedarf. Um eine mängelfreie und dauerhafte Funktion der Konstruktion zu gewährleisten, sind die Verarbeitungsrichtlinien und technischen Unterlagen der PAVATEX zwingend zu beachten.

Anwendungstypen		Produkteigenschaften	ISOLAIR*	ISOLAIR*	ISOLAIR*	PAVAWALL-BLOC*	PAVAWALL-BLOC*	PAVAWALL-GF*
Die in der Tabelle angegebenen Zuordnungen zu den möglichen Anwendungen orientieren sich ausschließlich an den technischen Eigenschaften der PAVATEX-Platten.			multifunktional [mm]	Großformat [mm]	[mm]	kleiner Dämmblock [mm]	großer Dämmblock für die Vorfertigung [mm]	[mm]
Gem. DIN 4108-10:2021-11 für Holzfaserdämmstoffe (WF) gem. DIN EN 13171			40 – 80	60 & 80	100 – 200	120 – 240	120 – 200	80 – 160
WAB	Wand, Außendämmung hinter Bekleidung	dg - Druckbelastbarkeit gering						
		dm - Druckbelastbarkeit mittel				x	x	x
		dh - Druckbelastbarkeit hoch			x			
		ds - Druckbelastbarkeit sehr hoch	x	x				
WAP	Wand, Außendämmung unter Putz	zh – hohe Zugfestigkeit	x	x	x	x	x	x
		zg – geringe Zugfestigkeit						
WZ <sup>a</sup>	Wand, zweischaliges Mauerwerk		x	x	x			
WI	Wand, Innendämmung	zk – keine Zugfestigkeitsanforderung						
		zg – geringe Zugfestigkeit	x	x	x	x	x	x

\* *Verwendbarkeitsnachweis nach WDVS-ZULASSUNG beachten!*  
**PAVATEX PAVACASA DIBt Z-33.47-1502 (Holzuntergrund)**  
 ISOLAIR 40-80 mm und PAVAWALL-GF 80-160 mm, PAVAWALL-BLOC (Großformat) 120-200 mm und PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) 120-240 mm  
**PAVATEX PAVACASA DIBt Z-33.43-1592 (Mauerwerk mineralisch)**  
 PAVAWALL-GF 80-160 mm, PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) 120-200 mm  
<sup>a</sup> nur bei hinterlüfteter Klinkervorsatzschale

Technische Werte		N+F	A/N+F	N+F	A	A	N+F
Kante							
Rohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	200	200	145	130	130	130
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	[W/(mK)]	0,046	0,046	0,043	0,42	0,042	0,042
Spez. Wärmekapazität c	[J/(kgK)]	2100					
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	3	3	3	3	3	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse	E					
Baustoffklasse (DIN 4102-1)		B2	B2	B2	B2	B2	B2
Druckspannung bei 10 % Stauchung	[kPa]	200	200	100	70	70	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	[kPa]	30	30	30	10	10	10
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (AW)		030105, 170201					

N+F = Nut und Feder umlaufend, A = stumpfe Kante umlaufend, S = Stufenfalz, A/N+F = stumpfe Kante an der schmalen Seite, Nut und Feder auf der Längsseite

## Starke Partner - profitieren Sie von unserer Kompetenz

Die von PAVATEX hergestellten Holzfaserdämmplatten eignen sich hervorragend als Putzträgerplatte und bieten die ideale Voraussetzung für ein ökologisches Wärmedämmverbundsystem. Die weitergehende Beratung zu objektspezifischen Anwendungen und zur Verarbeitung der Putze und Zubehörkomponenten erfolgt durch die jeweiligen Systemanbieter. Die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und die Verarbeitungsrichtlinien der Systemanbieter sind zu beachten.

**WDVS-Zulassung**

### WDV-SYSTEME MIT ZULASSUNG



**KNAUF Gips KG**  
Telefon (09001) 31-2000  
zentrale@knauf.de

WDVS Zulassung (PAVACASA) DIBt Z-33.47-1502 (Holzuntergrund)

- ISOLAIR Dicke 40-80 mm
- PAVAWALL-GF Dicke 80-160 mm
- PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) Dicke 120-240 mm
- PAVAWALL-BLOC (Großformat) Dicke 120-200 mm

WDVS Zulassung (PAVACASA) DIBt Z-33.43-1592 (Mauerwerk mineralisch)

- PAVAWALL-GF Dicke 80-160 mm
- PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) Dicke 120-200 mm



**KNAUF Gips KG**  
Telefon (09001) 31-2000  
zentrale@knauf.de

WDVS Zulassung DIBt Z-33.47-638 (Holzuntergrund)

- ISOLAIR Dicke 40-80 mm
- PAVAWALL-GF Dicke 80-160 mm
- PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) Dicke 120-240 mm
- PAVAWALL-BLOC (Großformat) Dicke 120-200 mm



**Franken Maxit**  
Telefon (09220) 180  
info@franken-maxit.de

WDVS Zulassung DIBt Z-33.43-1488 (Mauerwerk mineralisch)

- PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) Dicke 120-200 mm

### SICHERHEIT MIT PUTZEMPFEHLUNG\*



\*Für die aufgeführten Produkte der hier genannten Firmen ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

**WDVZ Zulassung (PAVACASA) DIBt Z-33.47-1502** (Holzuntergrund)

ISOLAIR Dicke 40-80 mm, PAVAWALL-GF 80-160 mm,  
PAVAWALL-BLOC Dicke 120-240 mm.

**WDVZ Zulassung (PAVACASA) DIBt Z-33.43-1592** (Mauerwerk mineralisch)

PAVAWALL-GF Dicke 80-160 mm, PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) Dicke 120-200 mm



KNAUF Gips KG  
D-97346 Iphofen  
Tel.: (09001) 31-2000  
zentrale@knauf.de

*Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.*



**Unterputz / Klebemörtel** Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen.

Produktname	Unterputz		Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
	Holzbau	mineralische Untergründe		
Lustro*	x	x	5,0	5,0 – 7,0
Luis	x		6,0	4,0 – 5,0
SM700*		x	7,0	5,0 – 7,0
SM700 Pro*	x	x	7,0	5,0 – 7,0

Beim Einsatz als Unterputz ist auf die Dämmplatten eine Press-Spachtelung und in einem zweiten Arbeitsgang der Unterputz frisch in frisch vollflächig auf die Dämmplatte aufzutragen. \*Klebemörtel: Bei mineralischen Untergründen ist zuerst eine Press-Spachtelung + einer umlaufenden Wulst am Plattenrand und Klebepunkte in der Mitte der Plattenfläche mit mind. 40% Klebemörtel oder eine vollflächige Verklebung zu berücksichtigen. Dübeln nach Herstellervorschrift.

**Bewehrung**

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
Armiergewebe 5 x 5	ca. 205	5x5
Standard Armiergewebe 4 x 4	ca. 165	4x4

**Oberputz**

Produktname	Zulassung		Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
	Holzbau	mineralische Untergründe		
SP 260	x	x	3,0 – 5,0	2,0 – 5,0
RP 240	x	x	4,0 – 5,0	3,0 – 5,0
Carrara	x	x	8,0	5,0
Noblo	x	x	3,0 – 3,7	2,0 – 3,0
Mak3	x		11,0 – 13,0	6,0 – 8,0
SM700 Pro	x	x	2,5 – 4,2	2,0 – 3,0
Conni S	x	x	2,4 – 3,9	1,5 – 3,0
Kati S	x	x	2,4 – 3,0	1,5 – 3,0
Noblo Filz 1,0		x	1,6 – 8,0	1,0 – 5,0
Noblo Filz 1,5		x	2,2 – 7,5	1,5 – 5,0

**Anstrich**

Produktname	Auftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
Siliconharz EG-Farbe	0,2 – 0,4	Aufbauabhängig

Technische Merkblätter zu den genannten Knauf-Produkten finden Sie unter [www.knauf.de](http://www.knauf.de).

## Überzeugend vielseitig einsetzbar: ISOLAIR

Hochwertiges Qualitätsprodukt: ISOLAIR ist eine multifunktional einsetzbare Dämmplatte, hergestellt in einer der weltweit nachhaltigsten und modernsten Produktionsstätten. Mit dieser Platte schaffen Sie, wie mit allen natureplus®-geprüften PAVATEX Holzfaser-Dämmprodukten, die Grundlage für nachhaltiges und klimafreundliches Bauen. Die vielseitig einsetzbare Platte bietet maximale Flexibilität, sowohl bei der Verarbeitung als auch bei der Lagerhaltung.

Ein Produkt für die Gebäudehülle, das gleich mehrere Anforderungen mit Bravour meistert! Egal, ob Sie eine Unterdeckung der Klasse UDP-A gem. ZVDH Fachregel benötigen, eine Putzträgerplatte mit WDVS-Zulassung, eine Dämmplatte für die hinterlüftete Fassade oder eine Flachdachdämmung: Die flexibel einsetzbare ISOLAIR ist immer die richtige Wahl!



### EINSATZBEREICHE - ISOLAIR

- ① **Unterdeckung – Klasse UDP-A gemäß ZVDH**  
Ein sicheres Dach: Sparrenachsabstand bis 135 cm, hohe Hagelwiderstandsklasse HW4 und Schallschutz über 55 dB.
- ② **Putzträgerplatte – WDVS-Zulassung**  
Nachhaltiges Holzfaser-Dämmsystem für den Holzbau: Feuerwiderstandsklasse bis zu F90-B geprüft.
- ③ **Dämmung für hinterlüftete Fassaden – wasserableitend**  
Für diffusionsoffene, aber gleichzeitig luft- und winddichte, natürliche Wandkonstruktionen; bis zu F90-B geprüft.
- ④ **Flachdachdämmung – innovativ im System**  
Ökologische Holzfaserdämmung ISOLAIR, kombiniert mit dem SOPREMA Vapro Premium-Bitumenabdichtungssystem.



**PRAXIS-Beispiel:** Sie verwenden die bewährte PAVATEX Unterdeckplatte ISOLAIR 60 mm für das Dach – und jetzt soll noch eine verputzte Gaube ausgeführt werden. Die schnelle und praktische Lösung: Verwenden Sie einfach die gleiche Platte als Putzträgerplatte mit WDVS-Zulassung.

**Besonders verarbeiterfreundlich**  
Beidseitig verwendbare Platten  
für garantiert schnellere Verlegung  
und weniger Verschnitt

### FACHWISSEN – ISOLAIR multifunktional

- Spezielles Herstellungsverfahren ermöglicht beste Abriebfestigkeit der Dämmplattenoberfläche
- Trockenfaserplatte mit einer Rohdichte bis 200 kg/m<sup>3</sup>; WLS 046; Dampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$  3
- Hohe Kantenstabilität durch bionische Nut- und Feder-Verbindung, für eine schnelle und sichere Verarbeitung
- Durch vielseitige Anwendungsbereiche und beidseitige Verwendbarkeit besonders wirtschaftlich
- 1 Produkt für 4 Einsatzbereiche: maximale Flexibilität in der Verarbeitung und Lagerhaltung

#### ISOLAIR multifunktionale Formate:

40, 60 mm:	2500 x 770 mm
40, 60, 80 mm:	1800 x 580 mm
60 mm:	2600 x 1250 mm
60, 80 mm:	2800 x 1270 mm

#### Weitere Dicken der bewährten ISOLAIR:

35, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm

Mehr Informationen: [www.pavatex.de/produkte/holzfaser-daemmung](http://www.pavatex.de/produkte/holzfaser-daemmung)



**WDV-Systemzulassung DIBt Z-33.47-638** (Holzuntergrund)  
ISOLAIR Dicke 40-80 mm, PAVAWALL-GF Dicke 80-160 mm,  
PAVAWALL-BLOC Dicke 120-240 mm



KNAUF Gips KG  
D-97346 Iphofen  
Tel.: (09001) 31-2000  
zentrale@knauf.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.



## Unterputz

Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen.

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
Luis	5,0 – 6,0	4,0 – 5,0
SM700 Pro	7,0 – 14,0	5,0 – 10,0
SM300	7,0 – 10,0	5,0 – 7,0

Beim Unterputz auf die Dämmplatten ist eine Press-Spachtelung und in einem zweiten Arbeitgang der Unterputz frisch in frisch vollflächig auf die Dämmplatte aufzutragen.

## Bewehrung

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
Armiergewebe 5 x 5	ca. 205	5x5
Standard Armiergewebe 4 x 4	ca. 165	4x4

## Oberputz

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
SP260 Pro	3,2 – 5,0	2,0 – 5,0
SP260 (Korngröße 2-3,5 mm)	3,2 – 5,0	2,0 – 5,0
RP240 (Korngröße 3-5 mm)	3,1 – 5,0	2,0 – 5,0
Carrara	3,8 – 6,5	3,0 – 5,0
Noblo (Korngröße 1,5-2-3 mm)	2,3 – 3,7	1,5 – 3,0
Mak3	11,0 – 13,0	7,0 – 10,0
SM700 Pro	2,5 – 4,2	2,0 – 3,0
Conni S (Korngröße 1,5-2-3 mm)	2,2 – 3,7	1,5 – 3,0
Kati S (Korngröße 1,5-2-3 mm)	2,4 – 3,8	1,5 – 3,0
Noblo Filz 1,0	1,6 – 8,0	1,0 – 5,0
Noblo Filz 1,5	2,2 – 7,5	1,5 – 5,0
Addi S	2,2 – 3,2	1,5 – 3,0
MineralAktiv Scheibenputz	2,8 – 5,0	1,5 – 3,0

## Anstrich

Produktname	Auftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
Siliconharz EG-Farbe	0,2 – 0,4	Aufbauabhängig

Technische Merkblätter zu den genannten Knauf-Produkten finden Sie unter [www.knauf.de](http://www.knauf.de).

**WDV-Systemzulassung PAVACASA DiBt Z-33.43-1488** (Mauerwerk mineralisch)  
PAVAWALL-BLOC (Kleinformat) Dicke 120-200 mm



Franken Maxit  
Mauermörtel GmbH & Co.  
Azendorf 63, D-95359 Kasendorf  
Tel.: (09220) 180, info@franken-maxit.de

*Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.*



## Klebemörtel bei mineralischen Untergründen (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Verklebung/Befestigung
maxit multi 292	4,0 – 5,0	Vollflächig oder Wulst/Punkt Verklebung. Dübeln nach Herstellervorschrift
maxit multi Kleber und Armierungsmörtel E	4,0 – 5,0	

Bei mineralischen Untergründen ist zuerst eine Press-Spachtelung + einer umlaufenden Wulst am Plattenrand und Klebepunkte in der Mitte der Plattenfläche mit mind. 40% Klebemörtel oder eine vollflächige Verklebung zu berücksichtigen.

## Unterputz

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
maxit multi 292	5,0 – 8,0	5,0 – 7,0
maxit multi Kleber und Armierungsmörtel E	5,0 – 8,0	5,0 – 7,0

## Bewehrung

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
maxit Armierungsgewebe MW	ca. 210 g/m <sup>2</sup>	8x8

## Haftvermittler

Produktname	Auftragsmenge [ml/m <sup>2</sup> ]	Farbton
maxit Aufbrennsperre	0,12 – 0,16	weiß/ farbig
maxit prim 1050	0,12 – 0,16	weiß/ farbig
maxit Haftgrund	0,12 – 0,16	weiß/ farbig
maxit prim 1060	0,12 – 0,16	weiß/ farbig

## Oberputz

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
maxit ip color plus	2,0 – 4,4	1,0 – 3,0
maxit ip Edelputz	2,0 – 4,5	2,0 – 5,0
maxit silco A Silikonharzputz	2,0 – 4,0	1,5 – 3,0
maxit Solarputz	3,0 – 4,0	2,0 – 3,0

## Anstrich

Produktname	Auftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Empfohlene Anzahl Anstriche
maxit Siloconharzfarbe	0,20 – 0,3	2
maxit Solarfarbe	0,20 – 0,3	2

Technische Merkblätter zu den genannten Maxit-Produkten finden Sie unter [www.maxit.de](http://www.maxit.de).

**Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-BLOC und PAVAWALL-GF**

können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

Für die aufgeführten Produkte der Firma Baunit ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.



Baunit GmbH  
Reckenberg 12  
D-87541 Bad Hindelang  
Tel.: (08324) 921-0  
info@baunit.com

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

**Unterputz / Klebemörtel** Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen.

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
multiContact MC 55 W*	6,0 – 8,0	6,0 – 8,0

\*Klebemörtel: Bei mineralischen Untergründen ist eine Wulst-Punkt oder vollflächige Verklebung herzustellen. Auftragsmenge 5,0 - 8,0 kg/m<sup>2</sup>. Dübeln nach Herstellervorschrift.

**Bewehrung**

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
StarTex Fein	ca. 160	ca. 4,0 x 4,5
StarTex Grob	ca. 200	ca. 6,5 x 7,0

**Haftvermittler**

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
PremiumPrimer DG 27	ca. 0,20	-

**Oberputz**

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
Edelweiss Structo EST	2,5 – 5,0	1,5 – 5,0
Fascina SEP	3,0 – 5,0	2,0 – 4,0
ScheibenPutz SEP	3,0 – 6,0	2,0 – 4,0
Münchner RauPutz MRP	3,0 – 6,0	2,0 – 5,0
multiContact MC 55 W	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0
SilikonTop	3,0 – 4,0	2,0 – 3,0
SilikatTop	3,0 – 4,0	2,0 – 3,0
NanoporTop	3,0 – 4,0	2,0 – 3,0
KratzPutz KRP	16,0 – 22,0	8,0 – 15,0

**Anstrich**

Produktname	Auftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
NanoporColor	ca. 0,2	2
SilikatColor	ca. 0,2	2
StarColor	ca. 0,2	2

Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Merkblätter zu den genannten Baunit-Produkten finden Sie unter [www.baunit.de](http://www.baunit.de).

**Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-GF und PAVAWALL-BLOC**

Können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

Für die aufgeführten Produkte der Firma Dracholin ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.



DRACHOLIN GMBH  
Carl-Zeiss-Straße 19, D-72555 Metzingen  
Tel.: (07123)96560, info@dracholin.de  
Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

**Klebemörtel bei mineralischen Untergründen** (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Verklebung/Befestigung
DRACHOLIN Universalputz UP 2000	4,0 – 5,0	Vollflächig oder Wulst/Punkt Verklebung. Dübeln nach Herstellervorschrift
DRACHOLIN Universalputz UP leicht	3,5 – 4,5	
DRACHOLIN Baukleber UP 700 (für den Sockelbereich)	4,0 – 5,0	

Bei mineralischen Untergründen ist zuerst eine Press-Spachtelung + einer umlaufenden Wulst am Plattenrand und Klebepunkte in der Mitte der Plattenfläche mit mind. 40% Klebemörtel oder eine vollflächige Verklebung zu berücksichtigen.

**Unterputz**

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
DRACHOLIN Universalputz UP 2000	5,0 – 8,0	5,0 – 8,0
DRACHOLIN Universalputz UP leicht	4,0 – 7,0	5,0 – 8,0
DRACHOLIN Baukleber UP 700 (für den Sockelbereich)	5,0 – 8,0	5,0 – 8,0

Arbeitsweise: Der Armierungsmörtel wird in zwei Lagen aufgetragen. Erste Lage Armierungsmörtel mit der Zahntraufel 10 x 10 mm aufziehen, 1 bis 3 Tage stehen lassen. Zweite Lage Armierungsmörtel aufziehen und vollflächig das DRACHOLIN WDVS-Gewebe grob einbetten. Das Gewebe muss im oberen Drittel liegen.

**Bewehrung**

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
DRACHOLIN WDVS-Gewebe grob	ca. 210	6 x 6

**Oberputz**

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Korngröße [mm]
DRACHOLIN mineralische Trockenputze	2,5 – 6,0	2,0 – 6,0
DRACHOLIN Silikat-Strukturputze	2,5 – 4,5	2,0 – 4,0
DRACHOLIN Siliconharzputz	2,5 – 4,5	2,0 – 4,0

**Anstrich**

Produktname	Auftragsmenge [ml/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
DRACHOLIN Silikat-Mehrzweckfarbe	270 – 330	2
DRACHOLIN Siliconharzfarbe	270 – 330	2
DRACHOLIN Algisil Fassadenfarbe	270 – 330	2

Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Merkblätter zu den genannten DRACHOLIN-Produkten finden Sie unter [www.dracholin.de](http://www.dracholin.de).

**Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-BLOC und PAVAWALL-GF (Holzuntergrund)**

können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

*Für die aufgeführten Produkte der Firma GIMA ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.*



GIMA GmbH & Co.KG  
Windmühlstraße 11, D-91567 Herrieden-Neunstetten  
Tel.: (09825)92 91-0, info@gima-profi.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

**Unterputz** Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen.

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
GIMA Multihaft weiss	6,0 – 8,0	6,0 – 8,0

Beim Unterputz auf die Dämmplatten ist eine Press-Spachtelung und in einem zweiten Arbeitsgang der Unterputz frisch in frisch vollflächig auf die Dämmplatte aufzutragen.

**Bewehrung**

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
GIMATEX WDVS Armierungsgewebe 5510	205	7 x 7

**Oberputz**

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
GIMA Colorline Leicht	3,0 – 4,0	2,0 – 3,0
GIMA Silikatputz	3,5 – 4,5	2,0 – 3,0
GIMA Edelputz Colorline Elegant	3,0 – 4,0	2,0 – 3,0

**Anstrich**

Produktname	Auftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
GIMA Silikatfassadenfarbe	ca. 0,15 – 0,2 je Anstrich	2-fach

*Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Merkblätter zu den genannten GIMA-Produkten finden Sie unter [www.gima.de](http://www.gima.de).*

## Dünnschichtig mit gräfix-Beschichtungssystem

### Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-BLOC und PAVAWALL-GF

Können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

*Für die aufgeführten Produkte der Firma Gräfix ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.*



Wolfgang Endress Co KG  
Bayreuther Straße 46, D-91322 Gräfenberg  
Tel.: (09126) 2596-0, info@graefix.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

### Klebemörtel bei mineralischen Untergründen (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

gräfix 76 oder gräfix 76 leicht Klebe- und Beschichtungsmörtel. Vollflächig max. 5 mm oder im Punkt-Wulst-Verfahren max. 10 mm ankleben.

Dübeln nach Herstellervorschrift.

### Untergrundvorbereitung

Dämmplatten mit Sprühnebel leicht vornässen

### Armierungsschicht

Produktname	Auftragdicke	Anwendung
gräfix 76 Klebe- und Beschichtungsmörtel grau	ca. 5 mm	ca. 4 – 5 mm auftragen und im oberen Drittel ein Gewebe einbetten und 1 mm überziehen
gräfix 76 Klebe- und Beschichtungsmörtel weiß	ca. 5 mm	ca. 4 – 5 mm auftragen und im oberen Drittel ein Gewebe einbetten und 1 mm überziehen
gräfix 76 leicht	ca. 5 mm	ca. 4 – 5 mm auftragen und im oberen Drittel ein Gewebe einbetten und 1 mm überziehen
gräfix 791 Vollwärmeschutzgewebe	165 g/m <sup>2</sup>	

### Oberputzlage mit Grundierung

Produktname	Körnung [mm]	Anwendung
Rabolin 677 Silikonharz-Grundierung	mit Körnung	Grundierung streichen
Rabolin Silikonharzputze Rabolin Kunstharzputze gräfix mineralisch Ober- und Edelputze	2 – 3 2 – 3 2 – 3	dünnschichtigen Oberputz/Edelputz auf Korngröße aufziehen und strukturieren oder frei strukturieren bzw. filzen (Strukturputz und Filzputz ohne Grundierung verarbeiten)

### Farbanstrich

Produktname	Schichtdicke	Anwendung
Rabolin Silikat- oder Silikonharz-Farben	2 x streichen	auf dünnschichtige gräfix Edelputze

*Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Merkblätter zu den genannten gräfix-Produkten finden Sie unter [www.graefix.de](http://www.graefix.de).*

## Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-GF und PAVAWALL-BLOC

können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

Für die aufgeführten Produkte der Firma HASIT ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.



HASIT Trockenmörtel GmbH  
Landshuter Straße 30  
D-85356 Freising  
Tel.: +49 (0)8161 602-0  
E-Mail: info@hasit.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

### Klebe- und Armierungsmörtel (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

Untergrundvorbereitung: Filmbildende Trennmittel ( Schalöl u.s.w. ) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
HASIT DIEPLAST 804 grau	4,0 – 6,0	3 – 6
HASIT DIEPLAST 804 weiß	4,0 – 6,0	3 – 6
HASIT DIEPLAST 860 light	4,0 – 9,0	4 – 10

Arbeitsweise: Vor dem Auftragen des Armierungsmörtels sind an sämtlichen Außenecken Gewebeeckwinkel, an allen Ecken von Gebäudeöffnungen diagonale Gewebeeckpfelle und bei Materialwechseln im Untergrund zusätzliche Bewehrungsstreifen zu setzen. In das frische Mörtelbett wird mit einer Stahltraufel das HASIT Armierungsgewebe weiß oder rot komplett flächendeckend im oberen Drittel und gestreckt eingebettet. Die Gewebeüberlappung muss mind. 10 cm betragen. Über Fenster- und Türecken sind diagonale Zusatz-Armierungen anzubringen.

### Armierungsgewebe

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
HASIT Armierungsgewebe weiß	215	6 x 6
HASIT Armierungsgewebe rot	165	4 x 4

### Oberputz

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Korngröße [mm]
HASIT 252 Renovierstrukturputz	3,0 bis 5,5	2 bis 4
HASIT 704 OPTI LITHIN Kratzputzstruktur	3,5 bis 5,5	2 bis 5
HASIT 705 LITHIN Kornstrukturputz	2,2 bis 6,5	2 bis 5
HASIT 706 OPTI LITHIN Edelkratzputzstruktur	2,5 bis 4,5	2 bis 4
HASIT 710 LITHIN Rillenputzstruktur	3,5 bis 4,5	2 bis 4
HASIT 725 OPTI LITHIN Kratzputz	16 bis 18	10 bis 15
HASIT SE 510 SISI® VITAL	2,0 bis 3,8	2 bis 3
HASIT SE 410 PROTECT	2,0 bis 3,8	2 bis 3

Arbeitsweise: Vor den Oberputzarbeiten wird die gesamte Armierungsputzlage mit dem Haftvermittler HASIT Putzgrund UNI (Auftragsmenge 0,15 kg/m<sup>2</sup>) oder HASIT Putzgrund PREMIUM (Auftragsmenge 0,2 l/m<sup>2</sup>) überarbeitet.

### Anstrich

Produktname	Mindestauftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
HASIT PE 228 SILICATE SOL	0,15	2
HASIT PE 429 SILOSAN	0,15	2
HASIT PE 519 SISI® Outdoor/Impressive	0,15	2

Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Angaben zu den aufgeführten HASIT Produkten finden Sie unter [www.hasit.de](http://www.hasit.de).

## Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR und PAVAWALL-GF

können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

Für die aufgeführten Produkte der Firma maxit ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.



Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.  
Azendorf 63, D-95359 Kasendorf  
Tel.: (09220) 180, info@franken-maxit.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

### Klebemörtel bei mineralischen Untergründen (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Verklebung/Befestigung
maxit multi 292	4,0 – 5,0	Vollflächig oder Wulst/Punkt Verklebung. Dübeln nach Herstellervorschrift
maxit multi Kleber und Armierungsmörtel E	4,0 – 5,0	

Bei mineralischen Untergründen ist zuerst eine Press-Spachtelung + einer umlaufenden Wulst am Plattenrand und Klebepunkte in der Mitte der Plattenfläche mit mind. 40% Klebemörtel oder eine vollflächige Verklebung zu berücksichtigen.

### Unterputz

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
maxit multi 292	5,0 – 8,0	5,0 – 7,0
maxit multi Kleber und Armierungsmörtel E	5,0 – 8,0	5,0 – 7,0

### Bewehrung

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
maxit Armierungsgewebe MW	ca. 210 g/m <sup>2</sup>	8x8

### Haftvermittler

Produktname	Auftragsmenge [ml/m <sup>2</sup> ]	Farbton
maxit Aufbrennsperre	0,12 – 0,16	weiß/ farbig
maxit prim 1050	0,12 – 0,16	weiß/ farbig
maxit Haftgrund	0,12 – 0,16	weiß/ farbig
maxit prim 1060	0,12 – 0,16	weiß/ farbig

### Oberputz

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Dicke [mm]
maxit ip color plus	2,0 – 4,4	1,0 – 3,0
maxit ip Edelputz	2,0 – 4,5	2,0 – 5,0
maxit silco A Silikonharzputz	2,0 – 4,0	1,5 – 3,0
maxit Solarputz	3,0 – 4,0	2,0 – 3,0

### Anstrich

Produktname	Auftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Empfohlene Anzahl Anstriche
maxit Siloconharzfarbe	0,20 – 0,3	2
maxit Solarfarbe	0,20 – 0,3	2

Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Merkblätter zu den genannten Maxit-Produkten finden Sie unter [www.maxit.de](http://www.maxit.de).

## Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-GF und PAVAWALL-BLOC

können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

Für die aufgeführten Produkte der Firma Sakret ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.



SAKRET GmbH  
Osterhagener Straße 2  
D-37431 Bad Lauterberg  
Tel.: (03631) 92 93  
E-Mail: info@sakret-ndh.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

### Klebe- und Armierungsmörtel (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

Untergrundvorbereitung: Dämmplatten erhalten einen vollflächigen Auftrag mit SAKRET Putzgrund PG (ca. 180 g/m<sup>2</sup>) oder vollflächige Kontakt-Pressspachtelung mit aufgeführten SAKRET Klebe- und Armierungsmörteln.

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM	5,0 – 8,0	5,0 – 8,0
SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-san	6,0 – 9,0	5,0 – 8,0
SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel leicht KAM-L	4,0 – 6,0	5,0 – 8,0
SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel ergiebig KAM-E	4,0 – 6,0	5,0 – 8,0

Arbeitsweise: Vor und während der Putzarbeiten muss sichergestellt werden, dass die Konstruktion vor eindringender Feuchtigkeit geschützt ist. Der Klebe- und Armierungsmörtel wird direkt auf die Putzträgerplatten aufgebracht, plan verzogen und mit einer ausreichend großen Zahnkelle aufgeraut. Das SAKRET Armierungsgewebe K wird vollflächig, faltenfrei, in das frische Mörtelbett eingelegt, wobei die Überlappung der Bahnen mind. 10 cm betragen muss. Das SAKRET Armierungsgewebe K wird frisch in frisch mit SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel zugeglättet, so dass das Armierungsgewebe sich im oberen Drittel der Armierungsputzlage befindet.

### Armierungsgewebe

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
SAKRET Armierungsgewebe K	ca. 205	5 x 5

### Oberputz

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Korngröße [mm]
SAKRET Scheibenputz SBP-M / Typ Marburger	2,7 – 6,0	2,0/3,0/5,0
SAKRET Scheibenputz/Typ MineralNature SMN-K	1,8 – 3,6	1,0/2,0/3,0
SAKRET Silikonharzputz SHP-K	2,4 – 3,5	1,5/2,0/3,0
SAKRET Silikonharzputz / Typ SilicoNature SSN-K	2,6 – 3,8	1,5/2,0/3,0

Arbeitsweise: Vor den Oberputzarbeiten wird die gesamte Armierungsputzlage mit dem Haftvermittler SAKRET Putzgrund PG überarbeitet.

### Anstrich

Produktname	Mindestauftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
SAKRET Silikonharzfarbe SHF	0,20	2
SAKRET DRY Protection DP	0,15	2
SAKRET Silikonharzfarbe/Typ PaintNature SPN	0,15	2

Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Angaben zu den aufgeführten SAKRET Produkten finden Sie unter [www.sakretgmbh.de](http://www.sakretgmbh.de).

## Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-GF und PAVAWALL-BLOC

Können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

*Für die aufgeführten Produkte der Firma Weber ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.*



Saint-Gobain Weber GmbH  
Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf  
Tel.: (0211) 91 369-0, E-Mail: info@sg-weber.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

### Klebe- und Armierungsmörtel (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
weber.therm 300	7,0	5,0 – 8,0
weber.therm 301	7,0	4,0 – 7,0
weber.therm 302	6,0	5,0 – 8,0
weber.therm 304	5,0	5,0 – 8,0

**Arbeitsweise:** Die Dämmplatten müssen vor zu großer Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Der Klebe- und Armierungsmörtel wird angemischt, aufgetragen und plangezogen. Anschließend wird das Armierungsgewebe weber.therm 310/311 in senkrechten oder waagerechten Bahnen mit Glätter oder Traufel faltenfrei in den Armierungsmörtel eingedrückt. Die Gewebekbahnen müssen an den Stößen mind. 10cm überlappen. Das Gewebe muss anschließend in der oberen Hälfte des Armierungsmörtel liegen.

### Bewehrung

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
weber.therm 310	ca. 200	8 x 8
weber.therm 311	ca. 160	4 x 4

### Oberputz

Produktname	Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Korngrösse [mm]
weber.star 220 AquaBalance Scheibenputz	siehe Datenblatt	1,5/2,0/3,0/4,0
weber.star 224 AquaBalance Scheibenputz	siehe Datenblatt	1,5/2,0/3,0/4,0
weber.star 240 AquaBalance Münchner Rauputz	siehe Datenblatt	2,0/3,0/5,0
weber.pas 460 AquaBalance Silikat-Reibeputz	siehe Datenblatt	2,0/3,0
weber.pas 461 AquaBalance Silikat-Scheibenputz	siehe Datenblatt	1,5/2,0/3,0
weber.pas 480 AquaBalance Silikonharz-Reibeputz	siehe Datenblatt	2,0/3,0
weber.pas 481 AquaBalance Silikonharz-Scheibenputz	siehe Datenblatt	0,5/1,0/1,5/2,0/3,0

### Anstrich

Produktname	Auftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
weber.ton 410 AquaBalance Silikatfarbe	0,20	siehe Datenblatt
weber.ton 411 Aqua Balance Silikonharzfarbe	0,20	siehe Datenblatt
weber.ton 414 AquaBalance Silikatische Egalisationsfarbe	0,20	siehe Datenblatt

Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Merkblätter zu den genannten Weber-Produkten finden Sie unter [www.sg-weber.de](http://www.sg-weber.de).

**Für die Beschichtung der PAVATEX Putzträgerplatten ISOLAIR, PAVAWALL-GF und PAVAWALL-BLOC**

können wir folgenden Putzaufbau empfehlen.

Für die aufgeführten Produkte der Marke akurit ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Bei Einsatz dieser Produkte wird von der PAVATEX Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.



Sievert Baustoffe GmbH & Co.  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 (0) 541 601-01  
E-Mail: info@akurit.de

Verarbeitungsrichtlinien der Putzhersteller sind einzuhalten.

**Klebemörtel bei mineralischen Untergründen** (Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen)

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Verklebung/Befestigung
akurit SK leicht Spachtel- und Klebemörtel	4,0 – 6,0	Vollflächig oder Wulst/Punkt Verklebung. Dübeln nach Herstellervorschrift

Bei mineralischen Untergründen ist zuerst eine Press-Spachtelung + einer umlaufenden Wulst am Plattenrand und Klebepunkte in der Mitte der Plattenfläche mit mind. 40% Klebemörtel oder eine vollflächige Verklebung zu berücksichtigen.

**Unterputz**

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
akurit SK leicht Spachtel- und Klebemörtel	6,4 – 9,4	5,0 – 7,0

Beim Einsatz als Unterputz ist auf die Dämmplatten eine Press-Spachtelung und in einem zweiten Arbeitsgang der Unterputz frisch in frisch vollflächig auf die Dämmplatte aufzutragen.

**Armierungsgewebe**

Produktname	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	Maschenweite [mm]
akurit GF Armierungsgewebe fein	0,165	4 x 4
akurit GM Armierungsgewebe mittel	0,155	6 x 6

**Oberputz**

Produktname	Auftragsmenge (nass) [kg/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [mm]
akurit VARIOSTAR Strukturputz	2,5 – 5,0	2,0 – 3,0
akurit SP Scheibenputz	2,5 – 7,0	2,0 – 5,0
akurit RP Rustikalputz	2,5 – 7,0	2,0 – 5,0
akurit MR Münchner Rauputz	2,5 – 7,0	2,0 – 5,0
akurit HCF HYDROCON Feinputz	2,0 – 9,0	1,0 – 5,0
akurit HCS HYDROCON Scheibenputz	3,0 – 7,0	2,0 – 4,0
akurit HCR HYDROCON Rillenputz	3,0 – 7,0	2,0 – 4,0
akurit PSH Silikonharzputz K/R	1,8 – 4,3	1,0 – 3,0

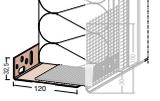
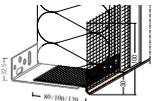
Arbeitsweise: Vor den Oberputzarbeiten wird empfohlen die Armierungsputzlage mit dem Haftvermittler akurit GPG Putzgrund oder akurit GMG Mineralgrund vorzubehandeln.

**Anstrich**

Produktname	Mindestauftragsmenge [l/m <sup>2</sup> ]	Mindestanzahl Anstriche
akurit FSH Silikonharzfinish	0,30 – 0,60	1
akurit FHC HYDROCON Silikatfinish	0,40 – 0,65	2

Ausführliche Verarbeitungshinweise zu den PAVATEX Dämmprodukten und Befestigung finden Sie in der Broschüre: Wand-Technik. Technische Angaben zu den aufgeführten akurit Produkten finden Sie unter [www.akurit.de](http://www.akurit.de).

## PAVACASA Zubehör WDVS

	Dämmstärke [mm]	Länge [mm]	Paket [Stück]
 <p><b>Befestigungsschraube für Holzuntergründe</b> ISOLAIR, PAVAWALL-BLOC und PAVAWALL-GF werden mit diesen Befestigungsschrauben befestigt. Der Schraubenteller muss flächenbündig mit den Plattenoberflächen gesetzt werden.</p> <p>Mindesteindringtiefe in tragfähigen Untergrund beachten.</p> <p>Ø Schraube: 6 mm/TORX 25 Ø Teller: 60 mm inkl. Verschlusspropfen</p>	40	80	100
	60	100	100
	80	120	100
	100	140	100
	120	160	100
	140	180	100
	160	200	100
	180	220	100
	200	240	100
	220	260	100
 <p><b>Befestigungsdübel für mineralische Untergründe</b> PAVAWALL-BLOC und PAVAWALL-GF werden mit diesen Befestigungsdübeln befestigt. Dübelteller muss flächenbündig mit den Plattenoberflächen oder durch das Armierungsgewebe gesetzt werden.</p> <p>Mindesteindringtiefe in tragfähigen Untergrund beachten.</p> <p>Ø Dübel: 8 mm/TORX 30 Ø Teller: 60 mm inkl. Verschlusspropfen</p>	60*	115	100
	80*	135	100
	100*	155	100
	120*	175	100
	140*	195	100
	160*	215	100
	180*	235	100
	200*	255	100
220*	275	100	
240*	295	100	
 <p><b>Befestigungsteller für Laibungsplatten</b> Ø 60 mm ACHTUNG: Nicht in der Fassadenfläche verwenden.</p>	—	—	100
 <p><b>Sockelprofil ALU</b></p>	40	2500	10
	60	2500	10
	80	2500	10
	100	2500	10
	120	2500	6
 <p><b>Sockelprofil-Verbinder Kunststoff</b> ACHTUNG: Wegen der thermischen Ausdehnung im Stoß der Sockelprofile zwingend notwendig, um Schäden zu vermeiden.</p>	—	30	100
 <p><b>Aufsteckprofil Alu</b> für 10 mm Putz Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen</p>	—	2500	20
 <p><b>Aufsteckprofil Kunststoff</b> für 10 mm Putz Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen</p>	—	2500	40
 <p><b>Sockelmontageprofil Kunststoff</b></p>	120 - 220	2000	15
 <p><b>Sockelprofil Kunststoff zum Aufschieben</b> Sockelprofiltiefe 80/ 120mm: Bei Verwendung zwischen Perimeterdämmung und Putzträgerplatte ohne Sockelmontageprofil</p>	120 - 180	2000	15
	120 - 200	2000	15
	120 - 220	2000	15

\*bezieht sich auf die Nutzungskategorie A-D laut ETAG 014 Absatz 2.2 + Altputz / Klebeschicht von max. 30 mm

### Weiteres PAVACASA Zubehör für Wärmedämmverbundsysteme:

PAVACASA Fugendichtband für schlagregen- und winddichte Anschlüsse bei WDVS (Fugenbreite von 3-7 mm)

PAVACASA Fugenfüller für das Verfüllen von Verlegefugen bei WDVS (Fugenbreite bis max. 5 mm).

## Qualität aus moderner Produktion

**PAVATEX by SOPREMA steht für ehrliche, nachhaltige Produkte und einen zuverlässigen, schnellen Service – und das schon seit rund 90 Jahren. Wir achten dabei schon immer auf Ressourcenschonung, Qualität und Sorgfalt.**

Mit unserem Produktportfolio, rund um die Holzfaserdämmung, bieten wir Ihnen ein leistungsfähiges, vielseitiges Angebot sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung von Gebäuden.

PAVATEX Dämmplatten bestehen aus unbehandeltem, frischem Nadelholz aus lokaler nachhaltiger Waldwirtschaft rund um das Produktionswerk Golbey. Zertifiziert nach ISO 9001 (Umweltmanagement) und ISO 14001 (Qualitätsmanagement), zählt dieses Werk weltweit zu den modernsten und nachhaltigsten Dämmstoffwerken und erfüllt höchste Ansprüche an Qualität, Ressourcenschonung und Umweltschutz.

Im Jahr 2019 wurden die PAVATEX Holzfaser-Dämmprodukte von der internationalen Stiftung SOLAR IMPULSE mit dem Label "Efficient Solution" ausgezeichnet. Die Stiftung präsentiert praktikable Lösungen für mehr Klimaschutz, die zum Nachmachen inspirieren sollen.

Hochwertige Qualitätsprodukte: PAVATEX Dämmplatten sind natureplus®-zertifiziert und werden im Trockenverfahren hergestellt.



Unter [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de) erfahren Sie mehr darüber, was unsere Produktion und Holzfaser-Dämmplatten in Sachen Nachhaltigkeit zu bieten haben.

## Doppelter Klimaschutz:

**Bauen mit Holz ersetzt energie- und CO<sub>2</sub>-intensiv hergestellte Baustoffe und speichert große Mengen CO<sub>2</sub>.**

PAVATEX Holzfaserdämmung besteht aus über 95 % frischem Restholz, was bedeutet, dass das im Holz gebundene CO<sub>2</sub> hier weiter gespeichert bleibt. Zusätzlich werden durch die Einsparung von Heizenergie CO<sub>2</sub> Emissionen vermieden. Dämmen mit Holzfaser schützt das Klima somit doppelt.

Wussten Sie?

1 m<sup>3</sup> Holz speichert etwa 1 t CO<sub>2</sub>. Holz ist praktisch ein nachwachsender CO<sub>2</sub> Speicher. Die Nutzung von Holz für die Gebäudeerstellung hilft daher die CO<sub>2</sub> Konzentration in der Atmosphäre zu senken.

## CHECKLISTE WDVS – MIT GUTEM GEWISSEN DÄMMEN

- ✔ **Nachhaltigkeit / Ökologie:** Holzfaserdämmstoffe leisten einen wichtigen ökologischen Beitrag, da diese aus nachwachsenden Rohstoffen der Natur hergestellt werden.
- ✔ **Lebensdauer ≥ 50 Jahren:** WDVS mit Holzfaserdämmstoffen haben eine Lebensdauer von ≥ 50 Jahren lt. Untersuchungen des Fraunhofer Institutes. Sicherheit ein Leben lang.
- ✔ **Speicherfähigkeit des Dämmstoffes:** Die höhere Oberflächentemperatur bei Holzfaserdämmstoffen sorgt für eine deutliche Verringerung von Pilz- und Algenbefall in der Fassade.
- ✔ **Sommerliche Hitzeschutz:** Hier sorgt ebenfalls die hohe Rohdichte und das hohe Wärmespeichervermögen für eine natürliche Klimatisierung. Die bauphysikalischen Eigenschaften sorgen hier für mehr Wohlbefinden bei hohen Außentemperaturen.
- ✔ **Entsorgung der Restmaterialien:** Holzfaserdämmstoffe können als CO<sub>2</sub>-neutrale Energie weiterverwendet werden.
- ✔ **Verhalten des Dämmmaterials im Brandfall:** Holzfaserdämmstoffe bilden eine Verkohlungs-schicht und sorgen somit für ein sicheres Brandverhalten. Gefährliches Abtropfen wie z.B. bei Polystyrol findet nicht statt.
- ✔ **Diffusionsoffenheit:** Holzfaserdämmplatten verhindern Feuchteschäden und führen zu einem besseren Raumklima.
- ✔ **Schallschutz für mehr Lebensqualität:** Durch das hohe Raumgewicht der Holzfaserdämmstoffe erreichen diese beeindruckende Schallschutzwerte.
- ✔ **Sehr robuste Putzfassade:** Die hohe Druckfestigkeit der Holzfaserdämmung sorgt für eine sehr gute Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Belastungen (Fußball oder abgestelltes Fahrrad).



## Geprüfter Brand- und Schallschutz

Die kostengünstige Grundkonstruktion aus nur 3 Schichten besteht ausschließlich aus ökologischen und nachwachsenden Rohstoffen.

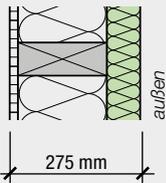
Damit bietet PAVATEX planungssichere Lösungen mit nachgewiesenem Brand- und Schallschutz für den modernen Holzbau.



$R_{w,P}$  42 dB\*

geprüfte Konstruktionen für sicheren Schallschutz und ein ruhiges Zuhause

### Grundkonstruktion Holzständerwand ...



Aufbau von außen nach innen

ISOLAIR Holzfaserdämmung 60 mm  
Zellulose-Einblasdämmung Isocell zwischen Holzständer KVH 60/200\*, e = 625 mm  
Swiss Krono OSB/3 15 mm

\* Schallschutz geprüft bei KVH 60/160 mm



**Planungssicher & besonders kostengünstig**



**Grundkonstruktion aus 3 Schichten**



**Hervorragender Brand- und Schallschutz**

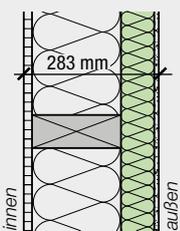


REI 30 von innen REI 90 von außen



$R_{w,P}$  46 dB\*

### ... mit WDVS



Aufbau von außen nach innen

Putzsystem  
ISOLAIR Holzfaserdämmung 60 mm  
Zellulose-Einblasdämmung Isocell zwischen Holzständer KVH 60/200\*, e = 625 mm  
Swiss Krono OSB/3 15 mm

U-Wert 0,17 W/(m²K)

\* geprüftes Schalldämm-Maß mit KVH 60/160 mm, U-Wert 0,20 W/(m²K)

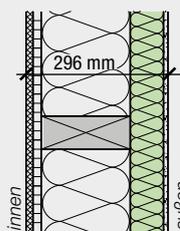


REI 30 von innen REI 90 von außen



$R_{w,P}$  51 dB\*

### ... mit WDVS & Gipsfaserplatte innen



Aufbau von außen nach innen

Putzsystem  
ISOLAIR Holzfaserdämmung 60 mm  
Zellulose-Einblasdämmung Isocell zwischen Holzständer KVH 60/200\*, e = 625 mm  
Swiss Krono OSB/3 15 mm  
Fermacell Gipsfaserplatte 12,5 mm

U-Wert 0,17 W/(m²K)

\* geprüftes Schalldämm-Maß mit KVH 60/160 mm, U-Wert 0,20 W/(m²K)

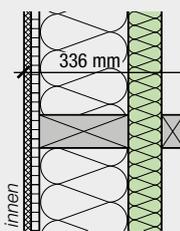


REI 30 von innen REI 90 von außen



$R_{w,P}$  47 dB\*

### ... mit Nut+Feder-Schalung & innen Gipsfaserplatte



Aufbau von außen nach innen

Nut+Feder-Schalung 18 mm  
Holzlattung 30/50 mm  
ISOLAIR Holzfaserdämmung 60 mm  
Zellulose-Einblasdämmung Isocell zwischen Holzständer KVH 60/200\*, e = 625 mm  
Swiss Krono OSB/3 15 mm  
Gipsfaserplatte Fermacell 12,5 mm

U-Wert 0,17 W/(m²K)

\* geprüftes Schalldämm-Maß mit KVH 60/160 mm, U-Wert 0,20 W/(m²K)

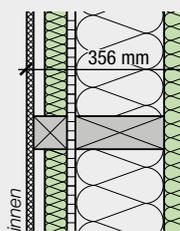


REI 30 von innen REI 90 von außen



$R_{w,P}$  54 dB\*

### ... mit WDVS & Installationsebene & innen Gipsfaserplatte



Aufbau von außen nach innen

Putzsystem  
ISOLAIR Holzfaserdämmung 60 mm  
Zellulose-Einblasdämmung Isocell zwischen Holzständer KVH 60/200\*, e = 625 mm  
Swiss Krono OSB/3 15 mm  
Installationsebene mit Lattung 60/60 mm mit PAVAFLEX Holzfaserdämmstoff flexibel 40 mm  
Gipsfaserplatte Fermacell 12,5 mm

U-Wert 0,14 W/(m²K)

\* geprüftes Schalldämm-Maß mit KVH 60/160 mm, U-Wert 0,16 W/(m²K)

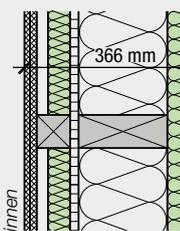


REI 30 von innen REI 90 von außen



$R_{w,P}$  55 dB\*

### ... mit WDVS & Installationsebene & innen Gipsfaserplatte 2x



Aufbau von außen nach innen

Putzsystem  
ISOLAIR Holzfaserdämmung 60 mm  
Zellulose-Einblasdämmung Isocell zwischen Holzständer KVH 60/200\*, e = 625 mm  
Swiss Krono OSB/3 15 mm  
Installationsebene mit Lattung 60/60 mm mit PAVAFLEX Holzfaserdämmstoff flexibel 40 mm  
Gipsfaserplatte Fermacell 12,5 mm  
Gipsfaserplatte Fermacell 10 mm

U-Wert 0,14 W/(m²K)

\* geprüftes Schalldämm-Maß mit KVH 60/160 mm, U-Wert 0,16 W/(m²K)

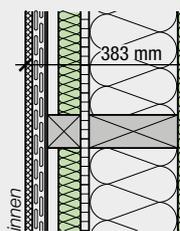


REI 30 von innen REI 90 von außen



$R_{w,P}$  62 dB\*

### ... mit WDVS & Installationseb. & Gipsfaserplatte auf Federschiene



Aufbau von außen nach innen

Putzsystem  
ISOLAIR Holzfaserdämmung 60 mm  
Zellulose-Einblasdämmung Isocell zwischen Holzständer KVH 60/200\*, e = 625 mm  
Swiss Krono OSB/3 15 mm  
Installationsebene Lattung 60/60 mm mit PAVAFLEX Holzfaserdämmstoff flexibel 40 mm  
Federschiene 27 mm  
Gipsfaserplatte Fermacell 10 mm

U-Wert 0,14 W/(m²K)

\* geprüftes Schalldämm-Maß mit KVH 60/160 mm, U-Wert 0,16 W/(m²K)

Mit den herausragenden Prüfergebnissen können in Deutschland sogar Gebäudeabschlusswände (GA) in den Gebäudeklassen 1-3 mit genau dieser Anforderung (REI 30 innen/REI 90 außen) eingesetzt werden und bieten ein Schalldämm-Maß bis zu 72 dB. Brandschutz abP-Nummer P-SAC 02/III-990. Konstruktionsbeispiel siehe Seite 56.

**SERVICE**

**Know-how und Qualität sind entscheidend für die Planung von erfolgreichen Bauprojekten. Wir beraten Sie in Ihrem Arbeitsalltag und unterstützen Sie mit hochwertigen Fortbildungsveranstaltungen, Services und praktischen Planungstools – für mehr Sicherheit von der Planung bis zur Umsetzung.**



**Aktuelles Wissen für die Planung: Fachseminare und Workshops**

Besuchen Sie unsere ganztägigen kostenfreien Fachseminare, machen Sie sich fit in praxisorientierten Workshops und fragen Sie uns nach Inhouse-Seminaren in Ihrem Unternehmen. In unseren Veranstaltungen informieren Sie Experten rund um die Themen Flach- und Steildach sowie Industriebau. Erweitern Sie Ihre Kenntnisse über Fachregeln und Normen, über das Zusammenspiel von Produkten im System und über Fragen des Baurechts. Damit Sie Fortbildungspunkte erhalten, reichen wir unsere Veranstaltungen bei den Architektenkammern ein.

[www.pavatex.de/services/fuer-architekten-und-planer/fachseminare-und-workshops](http://www.pavatex.de/services/fuer-architekten-und-planer/fachseminare-und-workshops)



Einfach  
Sicher  
Regelkonform

**Online-Systemfinder für Abdichtung und Dämmung**

Finden Sie die passende Dämmkonstruktion für Dach und Wand mit natureplus®-zertifizierten PAVATEX Holzfaserprodukten. Für Flachdächer, Balkone und Terrassen sowie für Industriebauten und Parkhäuser: Planen Sie in kürzester Zeit regelkonforme Abdichtungsbauten auf der Basis von Bitumen, Kunststoff und Flüssigkunststoff. Bei unseren Online-Systemfindern erhalten Sie zusätzlich zur Systemempfehlung 3D-Ansichten, vollständige LV-Texte und zugehörige technische Informationen für Ihre Ausschreibung. Rund um die Uhr, kostenfrei und ohne Anmeldung.

[www.soprema.de/systeme](http://www.soprema.de/systeme)



**Ausschreibungstexte auf dem neuesten Stand**

Kostenfreie Ausschreibungstexte für Ihr Leistungsverzeichnis ohne Registrierung. Bequeme Übernahme per Drag&Drop aus vielen Softwareanwendungen (AVA, CAD, Handwerkerprogramme). Nutzen Sie für komplette Systemaufbauten unseren Online-Systemfinder oder klicken Sie Texte einfach und unkompliziert zusammen über die Onlineplattform [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de).

[www.pavatex.de/services/ausschreibungstexte](http://www.pavatex.de/services/ausschreibungstexte)

**Fragen Sie uns gern**

SOPREMA GmbH | NL Leutkirch  
Tel.: +49 7561 9855 0 | E-Mail: [pavatex@soprema.de](mailto:pavatex@soprema.de)  
Einen Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie ganz einfach über die PLZ-Suche auf unserer Webseite unter [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)

**Wir freuen uns auf Sie!**

**PAVATEX Technik-Hotline**  
+49 7561 9855-32 oder per Mail  
[pavatex-technik@soprema.de](mailto:pavatex-technik@soprema.de)



Wir sind Mitglied bei:



**Herausgeber:**

SOPREMA GmbH, NL Leutkirch

Das Lieferprogramm einschließlich aller Texte ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der SOPREMA GmbH unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Eine Verbindlichkeit der Angaben für alle baustellenspezifischen Besonderheiten kann aus dieser Broschüre nicht abgeleitet werden. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie der entsprechenden länderspezifischen Normen und Richtlinien sind zusätzlich zu beachten. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften und die darin gemachten Angaben ihre Gültigkeit.

Wir verweisen auf die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der SOPREMA GmbH. Diese finden Sie unter: [www.soprema.de](http://www.soprema.de)

**Stand 14.04.2022 online**

Die aktuell gültigen Dokumente finden Sie unter: [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)

**pavatex**  
by **SOPREMA**

**SOPREMA GmbH**

NL Leutkirch  
Wangener Straße 58  
D-88299 Leutkirch  
Tel. +49 7561 98 55 0  
pavatex@soprema.de  
www.pavatex.de

