

# Knauf Fassadenprofile

## Architektonische Gestaltung von Fassaden

### Produktbeschreibung

Hochwertig beschichtete Fassadenprofile aus EPS mit sehr geringem Eigengewicht für einfache Verarbeitung zur schnellen Umsetzung von eleganten Gestaltungskonzepten in der Fassade. Durch die gewebearmierte, zementfreie Beschichtung weisen die Profile eine hohe Dehnungsfähigkeit und Schlagfestigkeit auf. Die kratzfeste Oberfläche ist hoch witterungs- und alterungsbeständig und optimal auf die Knauf WARM-WAND Systeme abgestimmt. Knauf Bossenprofile besitzen bereits eine vorgefertigte Abzugskante für den Armiermörtel.

#### Lagerung

Profile trocken und eben lagern.

#### Qualität

Die Knauf Fassadenprofile entsprechen den Knauf WARM-WAND Systemzulassungen.

### Anwendungsbereich

Knauf Fassaden- und Bossenprofile eignen sich hervorragend für die Sanierung und Erhaltung alter Bausubstanzen. Auch im Neubau können bestens architektonische Akzente gesetzt werden.

Die Profile können auf jedem tragfähigen Untergrund angebracht werden. Durch die zuvor beschriebenen Eigenschaften und die hohe Rissbeständigkeit können alle WARM-WAND Fassaden stilvoll aufgewertet werden.

Zusätzlich zum Knauf Standardprogramm können auch Sonderanfertigungen nach detaillierten Darstellungen hergestellt werden.

### Eigenschaften

- Geringes Eigengewicht
- Einfache, schnelle Verarbeitung
- Hohe Schlagfestigkeit
- Streichfertige, kratzfeste, organisch gebundene Oberflächenbeschichtung
- Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Hoch elastisch
- Architektonisch reizvoll
- Flexible Gestaltung

### Ausführung

#### Untergrund

Für das Anbringen der Profile müssen die Verlegeuntergründe planeben sein. Es ist darauf zu achten, dass die tragfähigen Untergründe trocken und staubfrei sind. Kreidende Untergründe mit Knauf Grundol Tiefengrund vorbehandeln.

Bei der Verwendung in WDV-Systemen Fassadenprofile immer auf die fertig erstellte und geeignete Armierungsschicht aufbringen.

#### Besonderheiten

Größere Profile (ab ca. 100 x 150 mm) zusätzlich alle 1 Meter auf dem tragfähigen Untergrund mechanisch befestigen. Ausschließlich korrosionsbeständige Materialien, wie z. B. Edelstahl, verwenden.

Die Schrauben (Ø 8-10 mm) dabei mit Unterlegescheiben mittig im vorgebohrten Profil versenken, die entstehenden Löcher mit Fugenmörtel verspachteln. Befestigungen auf Holzelementen aufgrund möglicher unterschiedlicher Bewegungen vermeiden. Profilschlüsse an Holzelementen dauerelastisch verfugen.

Ab einer Auskrägung > 50 mm ist eine Blechabdeckung notwendig; diese kann direkt mit Knauf Spezial-Montagekleber auf der beschichteten Profilloberfläche angeklebt werden. Profile mind. zweimal, ausschließlich mit Knauf Autol Premium Siliconharz-Fassadenfarbe streichen. Lösemittelhaltige Materialien dürfen nicht verwendet werden.

Durch thermische Längenausdehnungen können im Stoßbereich im begrenzten Umfang Haarrisse entstehen, diese beeinträchtigen nicht die Funktion des Putzes und stellen keinen Mangel dar.

### Ausführung



Verlauf der Fassadenprofile mittels Wasserwaage, Schnur, etc. auf dem vorbereiteten und tragfähigen Untergrund (siehe oben) anzeichnen.



Die Verklebung auf der Rückseite des Profils erfolgt mit Knauf Duo-Kleber in Punkt-Rand-Verklebung.

Klebflächenanteil von mind. 60 % einhalten.



Profile nach Verlegeplan fluchtrecht anbringen (leicht schiebend) und alle Übergänge lochfrei zuspachteln. Falls erforderlich, gegen Abrutschen sichern.



Knauf Spezial-Montagekleber auf einer Seite vom Profilstoß anbringen. Schnittstellen vor dem Kleben von Staub reinigen.



Nach dem Montagekleberauftrag das nächste Profil innerhalb von 5 Minuten anbringen und fluchtrecht ausrichten.

Herausquellenden Montagekleber entfernen.



Profile mit Auskrägungen < 150 mm werden ohne Fugengewebe verspachtelt.

Fugenmörtel zusätzlich an den Stoßkanten aufbringen, damit dieser beim Zusammenschieben der Profile herausquillt und eine geschlossene Fuge gewährleistet.



Herausquellenden Fugenmörtel verspachteln oder mit einem nassen, weichen Pinsel eben verstreichen.



Bei Profilen mit Auskrägungen  $\geq 150$  mm selbstklebende Gewebestreifen am Profil in die dafür vorgesehenen Ausklinkungen anbringen. Darauf achten, dass die Streifen an allen Stellen gut anliegen. Die Gewebestreifen sind im Lieferumfang enthalten.



Nach einem Tag Standzeit können die verbliebenen Fugen mit dem beigefügten Fugenmörtel verspachtelt werden.

# P384 Knauf Fassadenprofile

Architektonische Gestaltung von Fassaden



10

Die Fugen in mind. zwei Arbeitsgängen spachteln. Der erste Mörtelauftrag sollte ohne Überstände erhärtet sein, mit dem zweiten Auftrag Fuge eben nachglätten.



11

Der ausgetrocknete Fugenmörtel kann mit einem feinen Schleifpapier eben nachgeschliffen werden. Die Profile müssen umlaufend ohne Löcher verspachtelt sein, damit auf der Klebeseite keine Feuchtigkeit eindringen kann. Staubrückstände vor dem Farbanstrich entfernen.

## Technische Daten

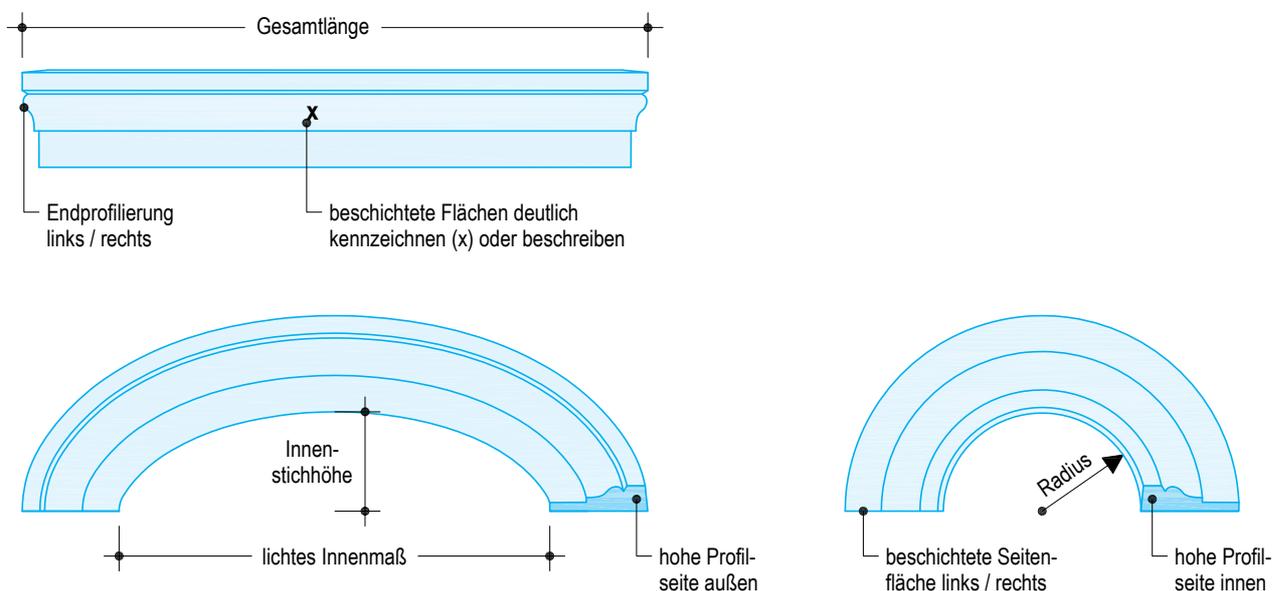
Material	EPS Hartschaum,	
Profilkern	Rohdichte 16-18 kg/m <sup>3</sup>	
Armiermasse	Organisch gebundene, zementfreie Klebe- und Armiermasse, Mörtelgruppe P Org 1	
		DIN 53217
Farbe	Naturweiß	
Baustoffklasse	B1	DIN 4102
Profillänge	2000 mm	

## Ausschreibungstext

Pos.	Beschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
.....	<p><b>Knauf Fassadenprofile</b>                      Dekorative Fassadenprofile aus EPS mit modellierter organischer Oberflächenbeschichtung, auf tragfähigem Untergrund vollflächig oder mit Punkt-Rand-Verklebung mit Zement Klebemörtel, MG P III / CS IV nach DIN V 18550 / DIN EN 998-1, ankleben.                      Profilstöße mit Spezial PU-Montagekleber verkleben und mit pastösem Fugenmörtel verspachteln.                      Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers beachten.                      Produkt: <b>Knauf Fassadenprofile</b>  <b>Knauf Duo-Kleber</b>  <b>Knauf Spezial-Montagekleber</b></p>	..... m	..... €	..... €
Summe .....				..... €

## Bestellrichtlinien für Sonderanfertigungen

Bei Bestellungen von Sonderanfertigungen werden Stückzahl und genaue Zeichnungen im Maßstab 1:1 mit folgenden Angaben benötigt:



# P384 Knauf Fassadenprofile

Architektonische Gestaltung von Fassaden

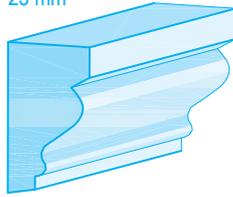


## Lieferprogramm

**Profil OD01**

23 mm

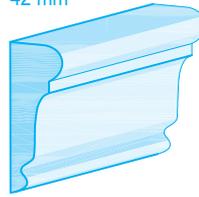
43 mm



**Profil OD03**

42 mm

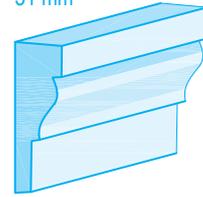
124 mm



**Profil OD05**

31 mm

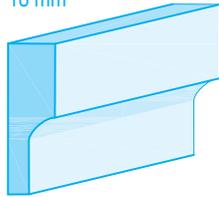
99 mm



**Profil OD17**

18 mm

63 mm



**Profil OD18**

32 mm

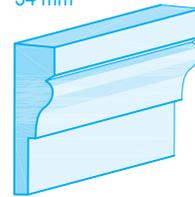
112 mm



**Profil OD22**

34 mm

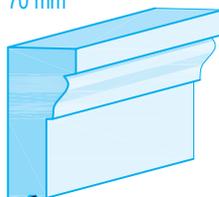
130 mm



**Profil OD27**

70 mm

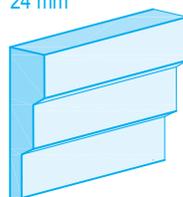
156 mm



**Profil OD34**

24 mm

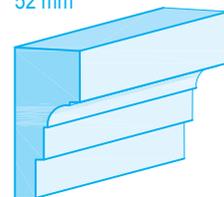
105 mm



**Profil OD47**

52 mm

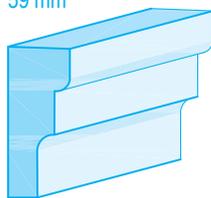
121 mm



**Profil OD50**

59 mm

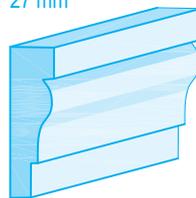
145 mm



**Profil OD57**

27 mm

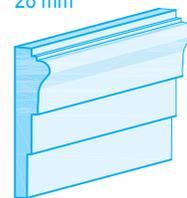
93 mm



**Profil OD58**

28 mm

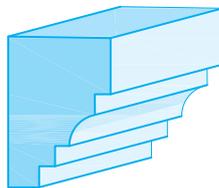
123 mm



**Profil OD66**

99 mm

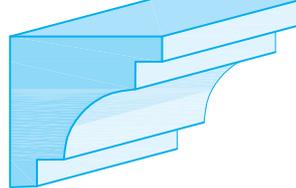
148 mm



**Profil OD125**

230 mm

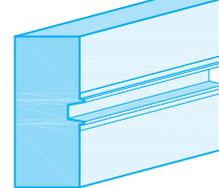
230 mm



**Bossenprofil BF**

40 - 200 mm

235 mm



### Lieferumfang

Fugenmörtel und Fugengewebe sind in jeder Lieferung enthalten.

**Knauf Spezial-Montagekleber und Duo-Kleber sind nicht im Lieferumfang enthalten!**

**Knauf Direkt**  
Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-2000 \*

► Fax: 01805 31-4000 \*\*

► [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

**Knauf Putz- und Fassaden-Systeme** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Anrufer, die in der Knauf Adressdatenbank hinterlegt sind, zahlen 0,39 €/Min. Für Knauf Partnerhändler werden 0,06 €/Min. berechnet. Private Bauherren oder Nicht-Kunden zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Alle Mobilfunkanrufe können abweichen, abhängig von Netzbetreiber und Tarif.  
\*\* 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277.  
Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

