

KNAUF

KNAUF S 400 SPRINT

Geprüft im System mit Knauf Fließestrichen
und dünn-schichtiger Fußbodenheizung



KNAUF S 400 SPRINT

Schnelltrocknender zementgebundener Leichtausgleichmörtel unter Estrichen

Knauf S 400 Sprint ist ein schnelltrocknender Leichtausgleichmörtel mit EPS-Zuschlag und einem zementären Spezial-Bindemittel. Aufgrund kurzer Trocknungszeit und seiner hohen Druckfestigkeit ist der S 400 Sprint bereits nach einem Tag hoch belastbar.

Knauf S 400 Sprint wird als Leichtausgleichmörtel unter Estrichen nach DIN 18560-2 im Innenbereich eingesetzt. Er gleicht Unebenheiten, Höhen und Schieflagen des Rohbodens und auf dem Rohboden verlegte Kabel, Rohre und Leitungen aus.



KNAUF S 400 SPRINT



Vorteile

- › Leicht zu verarbeiten
- › Geringes Gewicht
- › Schnell erhärtend, stabil und tragfähig
- › Nach 12 Stunden bedingt begehbar, Nachfolgearbeiten nach 24 Stunden möglich
- › Rohbodenausgleich auf Trennlage von 30 bis 150 mm in einer Lage
- › Rohbodenausgleich im Verbund von 10 bis 150 mm in einer Lage
- › Nicht brennbar (A2 nach DIN 4102)
- › Erfüllt Anforderungen gemäß AgBB-Schema (2018); HBCD frei

Beispiele geprüfter Fußbodensysteme

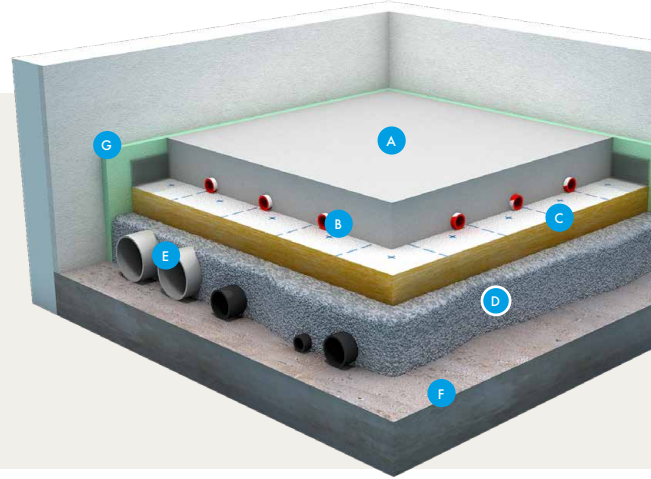
Knauf S 400 Sprint unter Knauf Fließestrich

| | | |
|---|---------------------------|-----------------|
| A | Knauf FE Eco | 30 mm über Rohr |
| B | Uponor Klett Rohr | 16 mm |
| C | Uponor Klett Panel Silent | 30 mm |
| D | Knauf S 400 Sprint | 50 mm |
| E | Installationsebene | |
| F | Rohdecke | |
| G | Randdämmstreifen | |

Trittschallminderung

Massivdecke Prüfwert $\Delta L_{w,P}$

29 dB



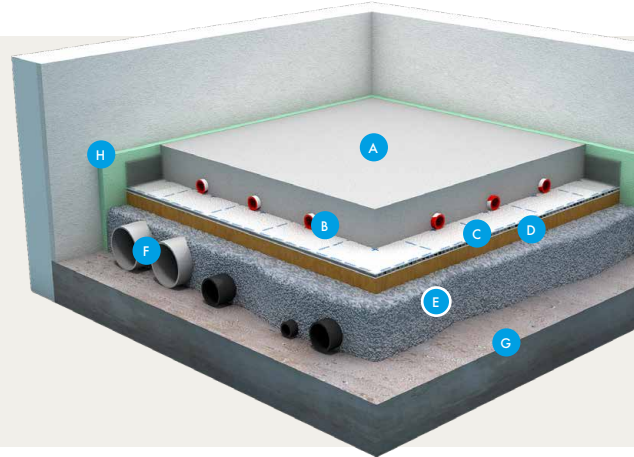
Knauf S 400 Sprint unter dünn-schichtiger Fußbodenheizung

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------|
| A | Knauf N 440 | 25 mm über Rohr |
| B | Uponor Klett Rohr | 16 mm |
| C | Uponor Klett Twinboard | 3 mm |
| D | Knauf Insulation TP-GP 12-1 | 12 mm |
| E | Knauf S 400 Sprint | 50 mm |
| F | Installationsebene | |
| G | Rohdecke | |
| H | Randdämmstreifen | |

Trittschallminderung

Massivdecke Prüfwert $\Delta L_{w,P}$

28 dB



Knauf S 400 Sprint unter dünn-schichtiger Fußbodenheizung

| | | |
|---|---------------------------|--------------------------|
| A | Knauf N 440 | 20 mm über Folienelement |
| B | Uponor Minitec | 12 mm |
| C | Knauf Schrenzlage | |
| D | Knauf S 400 Sprint | 50 mm |
| E | Installationsebene | |
| F | Holzbalkendecke | |
| G | Randdämmstreifen | |

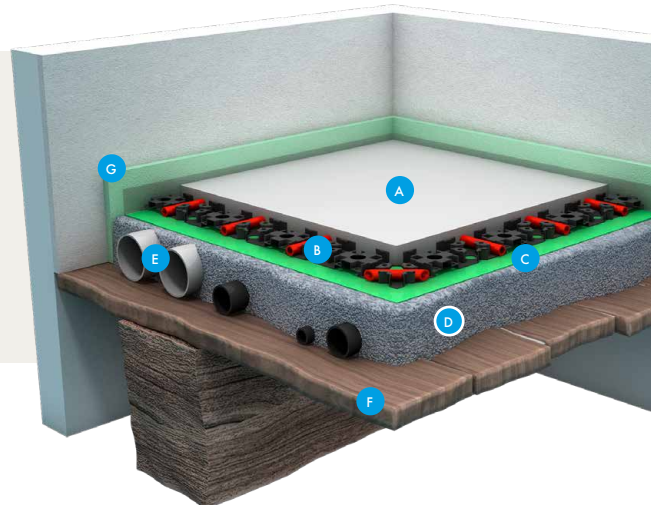
Nutzlasten für alle drei Beispiele gleich:

Flächenlast

Einzellast

bis 2 kN/m²

bis 1 kN





NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



KNAUF DIREKT

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur Just-in-time-Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

➤ **Trockenbau- und Boden-Systeme**

Tel. 09001 31-1000 *

➤ **Putz- und Fassadensysteme**

Tel. 09001 31-2000 *

Mo – Do 7:00 – 18:00

und Fr 7:00 – 17:00 Uhr



KNAUF DIGITAL

Web, App oder Social Media – technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

➤ www.knauf.de

➤ www.youtube.com/knauf

➤ www.twitter.com/Knauf_DE

➤ www.facebook.com/KnaufDE

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. 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 den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher 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. Lieferung über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung
und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
TecTem® Innendämmung
Dämmstoffschüttungen

Knauf PFT
Maschinenteknik und
Anlagenbau

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung