

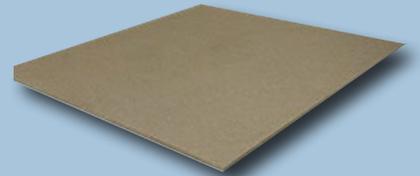


Boden-Systeme

K439x.de

Technisches Blatt

11/2023



Fasoperl[®]-A8

Thermisch und mechanisch hoch belastbare Holzfaser-Dämmplatte (WF)

Produktbeschreibung

Fasoperl[®]-A8 ist eine hochwertige, thermisch und mechanisch hoch belastbare 8 mm dicke Dämmstoffplatte aus Holzfaser.

Lagerung

Liegend, plan und trocken lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13171 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Vielseitig einsetzbar
- Auf jeder Ausgleichsschüttung zu verlegen
- Geeignet unter Fertigteil-, Nass- oder Gussasphaltestrich
- Stabil im Handling, daher Verlegung durch eine Person möglich

- Geringe Konstruktionshöhen möglich
- Hohe Temperaturbeständigkeit, kurzfristig +250 °C
- Mit elektrischen Fußbodenheizungen kombinierbar
- Aufgrund der hohen Festigkeit ideal bei mechanischer Verdichtung von Schüttungen einsetzbar

Anwendungsbereich

Fasoperl[®]-A8 Abdeckplatten sind robust und lassen sich direkt auf jeder Ausgleichsschüttung verlegen. Sie sind durch die hohe Temperaturbeständigkeit auch mit elektrischen Fußbodenheizungen kombinierbar und unter Gussasphaltestrichen anwendbar. Durch die geringe Dicke wird der Einsatz von Fasoperl[®]-A8 Abdeckplatten auch bei geringen Konstruktionshöhen ermöglicht.

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis Bitte Technisches Blatt der jeweiligen Schüttung beachten.

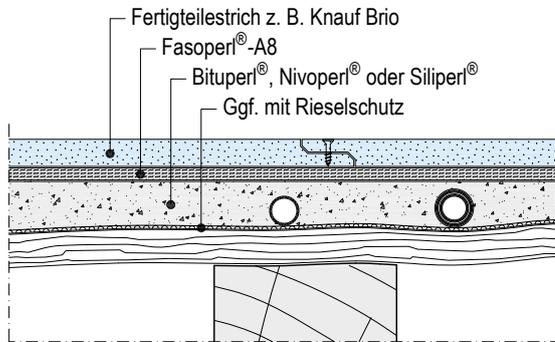
Gemäß Verlegeschema an der Tür beginnen, letzte Platte jeder Reihe mit dem Teppichmesser als Passstück zuschneiden und mit dem Reststück nächste Reihe beginnen. So ergibt sich der nötige Fugenversatz, Verschnitt wird vermieden. Bei mehreren Lagen stoßversetzt verlegen.

Verlegen auf Ausgleichsschüttungen

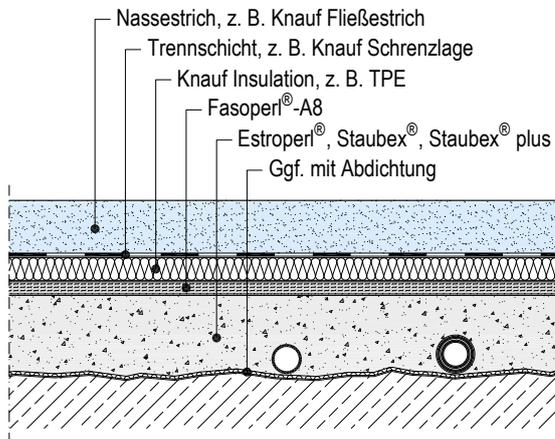
Unter Fertigteilstrichkonstruktionen auf Nivoperl®, Bituperl® oder Siliperl® bzw. unter Nass- und Gussasphaltestrichkonstruktionen auf Estroperl®, Staubex® oder Staubex® plus zur Verdichtung durch vollflächiges Begehen oder mechanisches Verdichten (Handstamper oder Elektro-Flächenrüttler) geeignet.

Zeichnungen

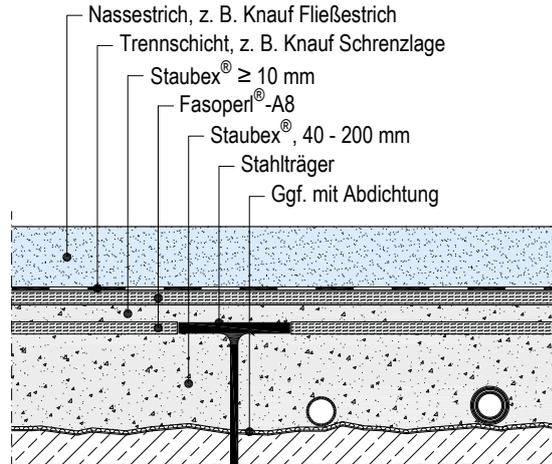
Untergrundausgleich auf Holzbalkendecke



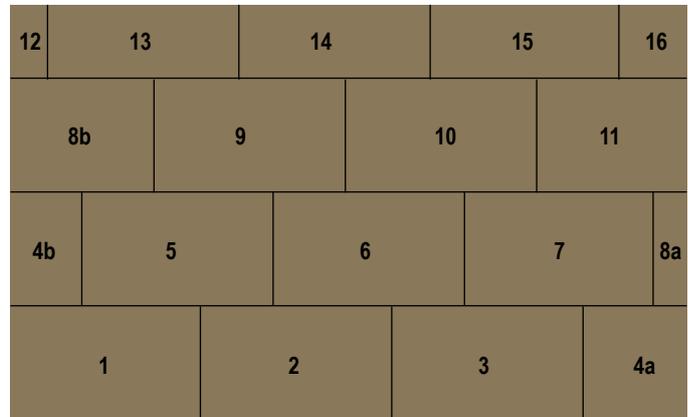
Untergrundausgleich in Kombination mit Dämmplatten



Untergrundausgleich auf Stahlträgerdecke



Verlegeschema



Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Fasoperl®-A8
Rohdichte	–	kg/m ³	ca. 260
Flächengewicht	–	kg/m ²	ca. 2,1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	–	W/(m·K)	0,048
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	–	W/(m·K)	0,046
Wärmedurchlasswiderstand R_D	–	(m ² ·K/W)	0,15
Baustoffklasse	DIN 4102-1	–	B2
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	–	E
Druckfestigkeit (Druckspannung bei 10 % Stauchung)	–	kPa	≥ 150
Diffusionswiderstandszahl μ	–	–	5
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	–	DEO ds
Anwendungsgrenztemperatur	–	°C	kurzfristig +250

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Fasoperl®-A8	1000 mm	1200 mm	8 mm	250 Platten/Palette	0087193	4003352610015



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* 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. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. 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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.