

Fasoperl®-A8



Fasoperl®-A8 ist eine vielseitig einsetzbare, verarbeitungsfreundliche, thermisch und mechanisch belastbare Dämmplatte aus Holzweichfaser nach DIN 68 750.

Fasoperl®-A8

Eigenschaften

■ Universell einsetzbar

Fasoperl®-A8-Platten lassen sich direkt auf jede Perlite-Schüttung verlegen und eignen sich für das Aufbringen von Trocken-, Naß- oder Gußasphaltestrich.

■ Idealer Untergrund für Parkett

Fertigparkett in 13 mm oder 15 mm Stärke kann direkt auf zwei Lagen Fasoperl®-A8 verlegt werden – ohne zusätzliche Druckverteilungsplatte!

■ Geeignet für Elektro-Fußbodenheizung

Da Fasoperl®-A8 hoch temperaturbeständig ist, können Elektro-Fußbodenheizungen direkt auf den Platten verlegt werden.

■ Hohe Festigkeit

Fasoperl®-A8-Platten sind hoch belastbar. Sie können nach dem Verlegen sofort begangen werden – das Aufbringen des Estrichs wird vereinfacht.

■ Rationelle Verarbeitung

Die handlichen Platten (1,0 m x 1,2 m) sind schnell und einfach von einer Person zu verlegen.

■ Geringe Einbauhöhe

Mit nur 8 mm Stärke ermöglicht Fasoperl®-A8 den Einsatz von Dämmplatten auch bei geringen Konstruktionshöhen.

Technische Daten

Fasoperl®-A8-Holzweichfaser-Dämmplatten entsprechen DIN 68 750.

Format:
1000 x 1200 mm

Dicke:
8 mm

Rohdichte:
ca. 260 kg/m³

Flächengewicht:
ca. 2,1 kg/m²

Wärmeleitfähigkeitsgruppe:
055

Baustoffklasse:
B2 nach DIN 4102

Anwendungsgrenzt-temperatur:
kurzfristig +250° C

Diffusionswiderstands-zahl:
 $\mu = 5$

Lieferform

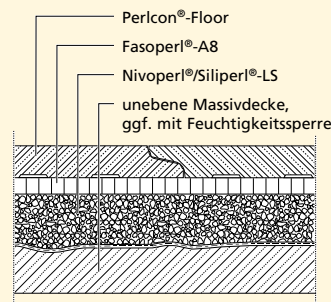
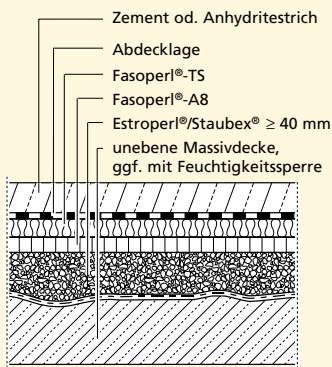
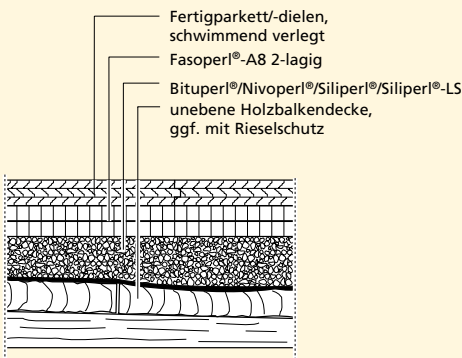
Fasoperl®-A8 wird auf Paletten zu je 250 oder 125 Platten geliefert (entspricht 300 m² bzw. 150 m²).

Ergänzende System-Elemente

Perlite-Schüttungen:
Bituperl®, Nivoperl®, Siliperl®-LS, Siliperl®, Estroperl®, Staubex®

Perlite-Trockenestrich-Elemente:
Perlcon®-Floor, Perlcon®-TE

Ausführungsbeispiele



Verarbeitung

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 Verlegen auf Perlite-Schüttungen bis 4 cm* bzw. 6 cm*: Verdichten durch **vollflächiges** Begehen. Schüttungen über 4 cm* bzw. 6 cm* mit Elektro-Flächenrüttler oder Handstampfer über aufgelegte Schaltafeln verdichten. Bitte Datenblatt der jeweiligen Schüttung beachten.

Verarbeitung unter Fertigparkett:

Fasoperl®-A8 zweilagig auf Perlite-Schüttung aufbringen. Darauf ohne weitere Druckverteilungsplatte Fertigparkett (13 mm bzw. 15 mm) verlegen. Bitte unbedingt Richtlinien des Parkettherstellers beachten!

Deutsche Perlite GmbH

Postfach 10 30 64
44030 Dortmund
Telefon (02 31) 99 80 01
Fax (02 31) 99 80-138

E-Mail: info@perlite.de
Internet: www.perlite.de

- *4 cm: Naßestrich- und Gußasphalt-Konstruktionen
- *6 cm: Trockenestrich-Konstruktionen

Verarbeitung unter Elektro-Fußbodenheizung:

Fasoperl®-A8 auf der Dämmschicht verlegen. Elektro-Fußbodenheizung auf den Fasoperl®-A8-Platten befestigen. Anschließend Estrich aufbringen.

Bitte unbedingt Richtlinien des Heizungsherstellers beachten!

Verlegeschema

