

Fasoperl®-A8

Dämmplatte zur Abdeckung von Schüttungen



Fasoperl®-A8 ist eine vielseitig einsetzbare, verarbeitungsfreundliche, thermisch und mechanisch belastbare Dämmplatte aus Holzweichfaser nach DIN EN 13171.

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

Format	1000 x 1200 mm
Dicke	8 mm
Rohdichte	ca. 260 kg/m ³
Flächengewicht	ca. 2,1 kg/m ²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,05 W/mK
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102
Anwendungsgrenztemperatur	kurzfristig +250° C
Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 5$

Lieferform

Fasoperl®-A8 wird auf Paletten zu 250 Platten geliefert (entspricht 300 m²).

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.

Verlegen auf Perlite-Schüttungen:

Bei Trockenestrichkonstruktionen auf Nivoperl®, Bituperl®, Siliperl®-LS oder Siliperl® bis 6 cm oder Nassestrich- und Gussasphaltkonstruktionen auf Estroperl®/Staubex® bis 4 cm Verdichten durch vollflächiges Begehen.

Bei höheren Schüttdicken 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!

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!

Ergänzende System-Elemente

Perlite-Schüttungen:

Bituperl®, Nivoperl®, Siliperl®-LS, Siliperl®, Estroperl®, Staubex®

Abdeckplatte:

Fasoperl®-A8, Fasoperl®-TS, Fasoperl®-TSN

Perlite-Trockenestrich-Elemente:

AQUAPANEL® Cement Board Floor

