



## Fasoperl®-A8

### Dämmplatte zur Abdeckung von Schüttungen

Fasoperl®-TS ist eine vielseitige einsetzbare, verarbeitungsfreundliche, thermisch und mechanisch belastbare Dämmplatte aus Holzfaser (WF) gem. 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.

#### **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 <sup>3</sup>
Flächengewicht	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,05 W/mK
Brandverhalten	E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1
Anwendungsgrenztemperatur	kurzfristig +250° C
Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 5$
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 100$ kPa
Zulassungs-Nr.	Z - 23.15 - 1404
Anwendungsgebiet	DEO <sub>ds</sub> nach DIN 4108-10

## Lieferform

Fasoperl®-A8 wird auf Paletten zu je 250 Platten geliefert (entspricht 300 m<sup>2</sup>).

Artikelnummer Fasoperl®-A8: 87193

## 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-Schüttung

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

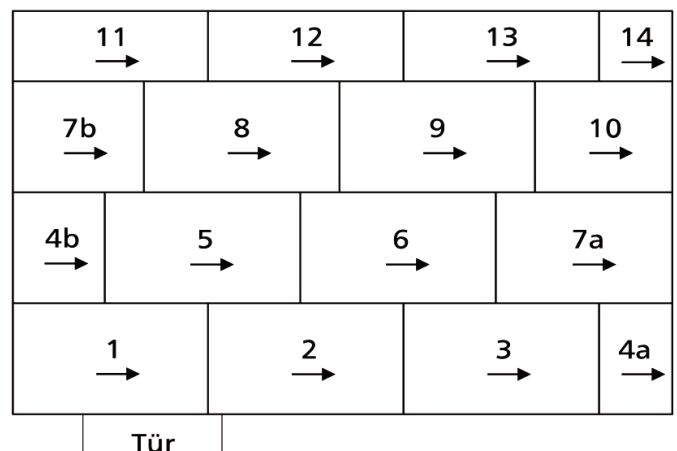
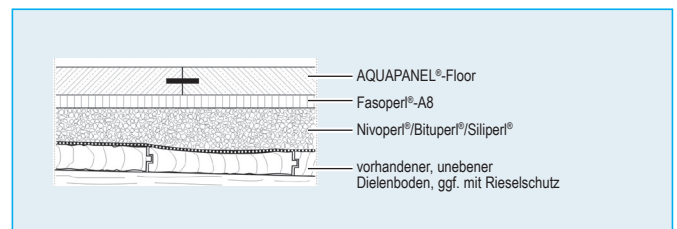
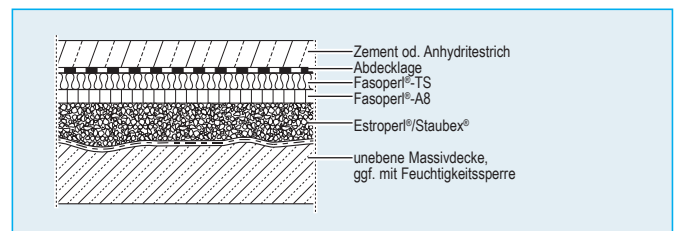
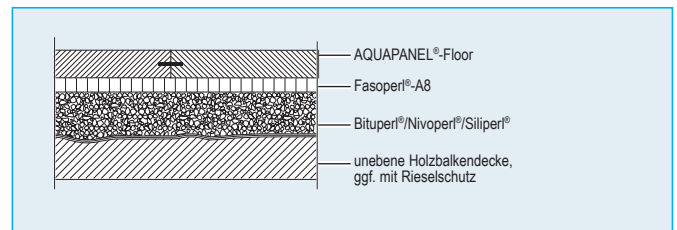
Bei höheren Schüttdicken mit Elektro-Flächenrüttler oder Handstampfer über aufgelegte Schalttafeln verdichten. Bitte Datenblatt der jeweiligen Schüttung beachten.

### 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

<b>Perlite-Schüttungen:</b>	Bituperl®, Nivoperl®, Siliperl®, Estroperl®, Staubex®
<b>Abdeckplatte- und Trittschalldämmplatten</b>	Fasoperl®-A8, Fasoperl®-TS, Fasoperl®-TSN
<b>Trockenestrichelement:</b>	AQUAPANEL® Cement Board Floor AQUAPANEL® Cement Board Floor MF



**AQUAPANEL®**

▶ [www.knauf-aquapanel.com](http://www.knauf-aquapanel.com)

@ [info@knauf-aquapanel.com](mailto:info@knauf-aquapanel.com)

AQUAPANEL® ist ein technologisch führendes und innovatives Bausystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. AQUAPANEL® Zementbauplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

AQUAPANEL® ist eine eingetragene Marke.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland

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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland.