



Fasoperl[®]-A8

Thermisch und mechanisch hoch belastbare
Holzfaser-Dämmplatte (WF) nach DIN EN 13171

Anwendung

Die robusten Fasoperl®-A8 Abdeckplatten lassen sich direkt auf jeder Ausgleichsschüttung verlegen und sind durch die hohe Temperaturbeständigkeit auch mit elektrischen Fußbodenheizungen kombinierbar sowie unter Gussasphaltestrichen einsetzbar. Durch die geringe Dicke von nur 8 mm wird der Einsatz von Fasoperl®-A8 Abdeckplatten auch bei geringen Konstruktionshöhen ermöglicht.

Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbar
- Auf jeder Ausgleichsschüttung zu verlegen
- Geeignet unter Fertigteil-, Nass- oder Gussasphaltestrich
- Stabil im Handling, daher Verlegung durch eine Person möglich
- Auch bei geringen Konstruktionshöhen einsetzbar, Einbauhöhe 8 mm
- Hohe Temperaturbeständigkeit, kurzfristig +250 °C
- Auch mit elektrischen Fußbodenheizungen kombinierbar
- Aufgrund der hohen Festigkeit ideal bei mechanischer Verdichtung von Schüttungen einsetzbar

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 mehreren Lagen stoßversetzt verlegen!

Verlegen auf Ausgleichsschüttungen

Unter Fertigteilstrichkonstruktionen auf Nivoperl®, Bituperl® oder Siliperl® bzw. unter Nassestrich- und Gussasphaltkonstruktionen auf Estroperl®/Staubex® oder Staubex® plus zur Verdichtung durch vollflächiges Begehen oder mechanischem Verdichten (Handstampfer oder Elektro-Flächenrüttler) geeignet.

Bitte Datenblatt der jeweiligen Schüttung beachten.

Auch mit anderen im Markt verfügbaren Dämmplatten und Fertigteilstrichen kombinierbar. Weitere Informationen bitte den Datenblättern zu den einzelnen Produkten entnehmen.

Technische Daten

Format	1000 mm x 1200 mm
Dicke	8 mm
Rohdichte	ca. 260 kg/m ³
Flächengewicht	ca. 2,1 kg/m ²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B = 0,048 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,046 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Wärmedurchlasswiderstand	$R_D = 0,15 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)}$
Brandverhalten	E nach DIN EN 13501-1
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102-1
Anwendungsgrenztemperatur	kurzfristig +250 °C
Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 5$
Druckfestigkeit (Druckspannung bei 10 % Stauchung)	$\geq 150 \text{ kPa}$
Anwendungsgebiet	DEO _{as} nach DIN 4108-10

Das Produkt ist CE-gekennzeichnet.

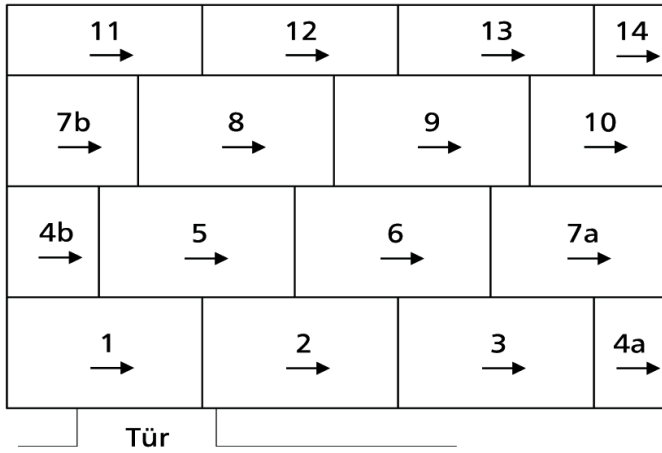
Lieferform/Lagerung

Fasoperl®-A8 wird auf Paletten zu je 250 Platten (= 300 m²)

Platten trocken und vor direkter Befeuchtung geschützt lagern.

Artikelnummer Fasoperl®-A8: 87193 (250 Platten)

Verlegeschema



Knauf Performance Materials ist der Spezialist für Industrie- und Gartenbauprodukte sowie für natürliche und nachhaltige Baustoffe auf der Basis von veredeltem Perlit. Zu den von uns hergestellten Produkten zählen mineralische Innendämmplatten und Bodenlösungen wie Fußbodenausgleichs- und Dämmstoffschüttungen. Des Weiteren gehören PERLIGRAN® Pflanzensubstrate, der Leichtzuschlag VOLITE® und weitere veredelte Industrieperlite wie CRYOPERL® zur Produktpalette.

www.knauf-performance-materials.com

kpm.info@knauf.com

Knauf Performance Materials GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland