

**Titel : FOAMGLAS®-Kompaktaufbau für innenseitige
Wärmedämmung von Frischluft-Ansaugschächten
(Boden)**

Anwendungsbereich:

Betriebstemperatur -15°C bis +80°C mit FOAMGLAS®-Platten Typ: T3+, wasserdampfdiffusionsdicht, nichtbrennbar nach DIN 4102, Baustoffklasse A1, Euroklasse A. Verlegung der Platten auf Beton.

Vorbemerkung:

Für die Verlegung von FOAMGLAS®-Platten muss ein tragfähiger Untergrund vorhanden sein. Die Oberfläche muss stetig verlaufend und plan eben gemäß DIN 18 202 sein. Eventuelle Rückstände von Öl, Fett usw. sind zu entfernen.

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
<u>1.1</u>	Reinigen Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung (besenrein). Anfallender Schutt ist zu beseitigen.m ²€€
<u>1.2</u>	Voranstrich Untergrund zur Staubbindung und Haftvermittlung mit kaltflüssigem Bitumenvoranstrich PC®EM grundieren. Bitumenvoranstrich im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnt, vollflächig einstreichen oder abspritzen und gut durchtrocknen lassen (siehe technisches Datenblatt). Verbrauch: 0,3 Liter Mischung/m ² m ² € €
<u>1.3</u>	Wärmedämmschicht Wärmedämmschicht am Boden aus nichtbrennbaren, wasser- und wasser-dampfdiffusionsdichten FOAMGLAS®-Platten, Typ: T3+ nach DIN 18 174, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040, Lambda 0,037W/m x k, Anwendungstyp DI, vollflächig und vollfugig mit Bitumen-Kaltkleber PC®56 (siehe technisches Datenblatt) verkleben. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestoßenen Fugen zu verlegen. Aus den Fugen quellenden Kleber abstreichen. Verbrauch: ca. 4,0 kg/m ² . Auf der FOAMGLAS®-Oberfläche wird aus dem Kleber PC®56 ein vollflächiger fugenfüllender Deckabstrich erstellt. Verbrauch: ca. 1,5 kg/m ² Alternativ: Verlegung der FOAMGLAS®-Platten in Heißbitumen, z.B. 85/25 vollflächig und vollfugig mit pressgestoßenen Fugen im Verband durch diagonales Einschleiben auf dem Untergrund verkleben. Verbrauch: 3 - 4 kg/m ²			

<p><u>1.3</u> <u>weiter</u></p>	<p>Auf der FOAMGLAS®-Oberfläche wird aus Heißbitumen z.B. 85/25 ein vollflächiger fugenfüllender Deckabstrich erstellt. Verbrauch: 1,5 – 2,5 kg/m²</p> <p>Plattenabmessungen 600x450 mm Mindestdämmdicke: 40mm Dicke:.....mm</p>	<p>.....m²</p>	<p>..... €</p>	<p>..... €</p>
<p><u>1.4</u></p>	<p>Trennfolie</p> <p>Folie (PE-HD, 0,3 mm dick) als Gleitlager, 2-lagig, um halbe Bahnbreite Lagenversatz, mit 20 cm breiten Naht- und Stoßüberdeckungen verlegen</p>	<p>.....m²</p>	<p>..... €</p>	<p>..... €</p>
<p><u>1.5</u></p>	<p>Estrich</p> <p>Zementestrich nach DIN 18 560, einschichtig, für Verkehrslast kN/m², Festigkeitsklasse ZE20 einbringen. Estrichenddicke:mm Oberfläche maschinell glätten</p>	<p>.....m²</p>	<p>.....€</p>	<p>.....€</p>
<p><u>1.6</u></p>	<p>Anstrich (Bedarfsposition)</p> <p>Anstrich der Oberflächen 1.5 mit einem Farbanstrich Fabrikat:..... Verbrauch: ca.:.....kg/m²</p>	<p>.....m²</p>	<p>.....€</p>	<p>.....€</p>
<p>Summe Titel - Netto - + Mehrwertsteuer 19 % Summe Titel - Brutto -</p>				<p>..... € € €</p>