

**Titel : FOAMGLAS®-Kompaktaufbau für innenseitige
Wärmedämmung von Frischluft-Ansaugschächten
(Wände und Decken)**

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 oder Mauerwerk.

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 an Wand und Decken aus nichtbrennbaren, wasser- und wasserdampfdiffusionsdichten 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 . Plattenabmessungen 600x450 mm Mindestdämmdicke: 40mm Dicke:.....mmm ² € €

<p>1.4</p>	<p>Mechanische Befestigung</p> <p>Mechanische Befestigung der FOAMGLAS®-Platten mit PC®-Anker, Typ: F, aus Edelstahl zur verdeckten mechanischen Sicherung in der Plattenfuge (siehe technisches Datenblatt). Bohrlochdurchmesser: 6mm, Befestigung mit Nageldübel. Größe: 0 für Plattendicke: 40mm Größe: 1 für Plattendicke: 50 bis 80mm Größe: 2 für Plattendicke: ab 90mm Verbrauch an Wänden: 2 Stück/m² Verbrauch an Decken: 4 Stück/m²</p> <p>Hinweis: Bei Plattenbefestigung an Decken ist sicherzustellen, dass im Randbereich ebenfalls Anker gesetzt werden.</p>	<p>.....m²</p>	<p>..... €</p>	<p>..... €</p>
<p>1.5</p>	<p>Beschichtung</p> <p>Grundputz PC®74-A1 auf die FOAMGLAS®-Oberfläche auftragen und eben abziehen (siehe technisches Datenblatt). Verbrauch: ca. 2,5 kg/m² Glasarmierungsgewebe PC®150 in den frischen Putz in senkrechten oder waagerechten Bahnen mit 10 cm Naht- und Stoßüberlappung einbetten (siehe technisches Datenblatt). An Raumecken oder -kanten das Gewebe bündig verlegen. Verbrauch: ca. 1,1 m²/m² Deckbeschichtung PC®74-A1 auftragen, Oberfläche glatt abziehen, so dass das Gewebe nicht mehr sichtbar ist. Verbrauch: ca. 1 kg/m²</p>	<p>.....m²</p>	<p>..... €</p>	<p>..... €</p>
<p>1.6</p>	<p>Anstrich (Bedarfsposition)</p> <p>Anstrich der Oberflächen mit einem mineralischen, diffusionsoffenen 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>	