

Schwimmender Gussasphaltestrich mit **Fesco ETS** oder **Fesco ETS 5+** für erhöhten Trittschallschutz **Fesco GA** oder **Retrofit GA** für verbesserten Trittschallschutz

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einheit €	Gesamt €
1.0	...	<u>Untergrund</u> m ² Tragenden Untergrund bauseitig trocknen und reinigen. Punktförmige Erhebungen, Mörtelreste o.ä. entfernen. Material: €/m ² Lohn: €/m ²	.....	.....
2.1	...	<u>Bedarfsposition</u> ¹⁾ m ² Bitumenbahn, Typ V 60 S 4 oder gleichwertig, mit Überdeckung lose verlegen, Nähte und Stöße verschweißen oder verkleben. Produkt: Material: €/m ² Lohn: €/m ²	.....	.....
2.2	...	<u>Rieselschutz auf Holzbalkendecke</u> m ² Rieselschutz auf Holzbalkendecke aus einer Lage Bitumenbahn V13, Glasvlies o.ä. mit ca. 10 cm Überdeckung lose verlegen Produkt: Material: €/m ² Lohn: €/m ²	.....	.....
3.0	...	<u>Schalldämmender Randstreifen</u> ²⁾ m Schalldämmenden, temperaturbeständigen Randstreifen aus Mineralwolle, Rippenpappe o.ä. an Wänden und aufgehenden Bauteilen auf dem tragenden Untergrund abstellen Produkt: Material: €/m ² Lohn: €/m ²	.....	.....
4.0	...	<u>Ausgleichsschüttung</u> ³⁾ m ² Schüttdämmstoff aus expandierter Perlite o.ä. zum Ausgleich von Unebenheiten oder z.B. zwischen Rohrleitungen ⁴⁾ einbauen. Einbaudicke: .....mm Produkt: Material: €/m ² Lohn: €/m ²	.....	.....
<u>Übertrag:</u>				.....
¹⁾ Zum Schutz der Dämmschicht gegen Eigenfeuchte des Bauteils, keine Abdichtung nach DIN 18195 ²⁾ Bei „starrten“ Nutzbelägen und bei Heizstrichen muss die Fuge zwischen Gussasphalt und Wand etwa 10 - 15 mm betragen. ³⁾ Größere Einbaudicken können eine mechanische Vorverdichtung erfordern. ⁴⁾ Bei größeren Durchmessern Fesco GA / Retrofit GA Blähperlit-Dämmplatten als setzungsfreie Ausgleichsebene bis Höhe OK Rohrscheitel auf einer geringen Ausgleichsschüttung anarbeiten. Restlücken sind mit Schüttung zu verfüllen/verdichten.				

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einheit €	Gesamt €
5.1	...	<p>Übertrag:</p> <p>.....</p> <p><u>Dämmplatte ab 30 mm Dicke für erhöhten Trittschallschutz und lotrechte Nutzlasten bis 3,0 kN/m² nach DIN 18560-2</u></p> <p>m² Fesco ETS Trittschalldämmplatte EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte nach DIN EN 13169 aus verklebten Schichten von hochdruckfesten und temperaturbeständigen Blähperlit (oberseitig) und Mineralwolle (unterseitig)</p> <p>Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Nr. Z-23.15-1524 Anwendungstyp: DES sg (DIN 4108-10) Dynamische Steifigkeit: $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$ (DIN EN 29052-1) Zusammendrückbarkeit: $c \leq 2 \text{ mm}$ Zulässige Nutzlast: $q \leq 3,0 \text{ kN/m}^2$ (DIN 18560-2) Zulässige Druckbelastbarkeit der EPB-Platte: $\sigma_{zul} \leq 0,13 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ unter Gussasphaltestrichen ab 27 dB auf Massivdecken ab 12 dB auf Holzbalkendecken mit Einschub und Unterdecke gemäß vorhandener Eignungsprüfungen I für DIN 4109 für definierte Deckenaufbauten</p> <p>Abmessungen: 1200 x 600 mm Dicke: mm (30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm)</p> <p>Fesco ETS Trittschalldämmplatten dicht gestoßen, lose im Verband vollflächig auf der Unterlage verlegen.</p> <p style="text-align: right;">Material: €/m² Lohn: €/m²</p> <p>Übertrag:</p> <p>.....</p>		

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einheit €	Gesamt €
5.3	...	<p>Übertrag:</p> <p>oder</p> <p><u>Dämmplatte ab 20 mm Dicke für verbesserten Trittschallschutz für lotrechten Nutzlasten nach DIN 18560-2 und DIN 1055-3</u></p> <p>m² Fesco GA Perlite-Dämmplatte Hochdruckfeste und temperaturbeständige Wärmedämmplatte aus Blähperlit (EPB) nach DIN EN 13169</p> <p>Bauaufsichtliche Zulassung: Nr. Z-23.15-1524 Anwendungstyp: DEO dm, dh, ds (DIN 4108-10) Zulässige Druckbelastbarkeit: $\sigma_{zul} = 130$ kPa (DIN EN 826) Zulässige Langzeit-Druckbelastbarkeit: $\sigma_c = 100$ kPa (DIN EN 1606)</p> <p>Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ unter Gussasphaltestrichen ab 20 dB auf Massivdecken gemäß vorhandener Eignungsprüfungen I für DIN 4109 für definierte Deckenauflagen</p> <p>Abmessungen: 1200 x 600 mm Dicke: ... mm (20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm)</p> <p>Fesco GA Perlite-Dämmplatten dicht gestoßen, lose im Verband, mit versetzten Stößen verlegen.</p> <p style="text-align: right;">Material: €/m² Lohn: €/m²</p> <p>Übertrag:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einheit €	Gesamt €
5.4	...	<p>Übertrag:</p> <p>oder</p> <p><u>Dämmplatte ab 13 mm Dicke für verbesserten Trittschallschutz für lotrechten Nutzlasten nach DIN 18560-2 und DIN 1055-3.</u></p> <p>m² Retrofit GA Perlite-Abdeckplatte Hochdruckfeste und temperaturbeständige Abdeckplatte aus Blähperlit (EPB) nach DIN EN 13169</p> <p>Bauaufsichtliche Zulassung: Nr. Z-23.15-1524 Anwendungstyp: DEO dm, dh, ds (DIN 4108-10) Zulässige Druckbelastbarkeit: $\sigma_{zul} = 170 \text{ kPa}$ (DIN EN 826)</p> <p>Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ unter Gussasphaltestrichen ab 18 dB auf Massivdecken gemäß vorhandener Eignungsprüfungen I für DIN 4109 für definierte Deckenauflagen</p> <p>Abmessungen: 1200 x 600 mm Dicke: ... mm (13, 15 mm)</p> <p>Retrofit GA Perlite-Abdeckplatten dicht gestoßen, lose im Verband, mit versetzten Stößen verlegen.</p> <p style="text-align: right;">Material: €/m² Lohn: €/m²</p> <p>Übertrag:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einheit €	Gesamt €
		Übertrag:		.....
6.0	...	<u>Temperaturbeständige Abdeckung</u> ⁵⁾ m ² Temperaturbeständige Abdeckung der Dämmschicht aus Rippenpappe, Rohglasvlies, Wollfilzpappe o.ä. verlegen Produkt: Material: €/m ² Lohn: €/m ²	.....	.....
7.1	...	<u>Gussasphaltestrich</u> ⁶⁾ m ² Gussasphaltestrich DIN 18560 - AS - IC ... - S ... einbauen, die Oberfläche im noch heißen Zustand mit Sand abreiben Material: €/m ² Lohn: €/m ² oder	.....	.....
7.2	...	<u>Gussasphalt-Heizestrich</u> ^{7) 8)} m ² Gussasphalt-Heizestrich DIN 18560 - AS - ICH 10 - S ... - H ... einbauen, die Oberfläche im noch heißen Zustand mit Sand abreiben Material: €/m ² Lohn: €/m ²	.....	.....
		Angebotssumme:	 -----
		⁵⁾ Die Abdeckung ist an den Rändern bis zur Oberkante des Randstreifens hoch zu führen. ⁶⁾ Nenndicken d für lotrechte Nutzlasten q nach DIN 18560-2: d ≥ 25 mm für q ≤ 2,0 kN/m ² / d ≥ 30 mm für q ≤ 3,0 kN/m ² / d ≥ 30 mm für q ≤ 4,0 kN/m ² / d ≥ 35 mm für q ≤ 5,0 kN/m ² ⁷⁾ Gussasphalt-Heizestriche sind mit temperaturbeständigen Rohren innerhalb des Estrichs auszuführen. Die Rohrüberdeckung muss mindestens 15 mm betragen. Nenndicken über 40 mm sind zweilagig auszuführen. ⁸⁾ Nenndicken d für lotrechte Nutzlasten q nach DIN 18560-2: d ≥ 35 mm für q ≤ 2,0 kN/m ² / d ≥ 40 mm für q > 2,0 bis ≤ 5,0 kN/m ²		