

Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

mit PHOENIX-RESITRIX-Dichtungsbahnen

Verelegebeispiel: RESITRIX SK W mit Begrünung auf Stahltrapezprofil und Mineralfaser

Stand: Mai 2010

Anzahl	Einzelpreis	Gesamt
--------	-------------	--------

01 Vorbemerkungen

01.001 Vorbemerkungen

Beschreibung des Dachaufbaus:

Verlegeart: Selbstklebende Verlegung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX SK W
Tragschale: Stahltrapezprofil
Wärmedämmung: Mineralfaser,
Fabr.: Rockwool-Bondrock
Dachfläche extensiv begrünt

Für die ausgeschriebenen Produkte gelten die jeweils gültigen Normen und Fachregeln, die dem Bieter bekannt sind.

Vor Angebotsabgabe ist die Baustelle zu besichtigen, da die Kenntnis der örtlichen Gegebenheiten erforderlich ist.

Eventuelle Bedenken sind mit dem Angebot anzumelden.

Sämtliche Massen sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen und ggf. zu berichtigen.

Bei den angegebenen Massen ist ein Verschnitt nicht berücksichtigt wurden.

Die Verlegevorschriften bzw. Montageanleitungen der ausgeschriebenen Produkte sind dem Bieter bekannt bzw. hat er sich hierüber vorher vollständig informiert.

Zur Lagesicherung sind die gültigen Fachregeln/DIN (jeweils neueste Fassung) sowie die Herstellerangaben zu berücksichtigen.

Es dürfen nur Sicherheitseinrichtungen zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz eingesetzt werden, die eine EG-Baumusterprüfbescheinigung nach DIN EN 795 haben.

Die Berechnung der Dach- und Notentwässerung hat nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100 zu erfolgen. Dazu ist der Hersteller des Entwässerungssystems zu konsultieren.

Der Ausschreibungsservice ist kostenlos und unverbindlich. Er entbindet die ausschreibende Stelle und das ausführende Unternehmen nicht von seinen eigenen Sorgfaltspflichten und deren

Haftung.

02 Dampfsperren

02.001 Selbstklebende, brandlastreduzierte Aluminium-Dampfsperrbahn

0,00 m²

€

€

Kaltselfklebende Dampfsperrbahn, bestehend aus einem reißfesten Aluminium-Verbundträger, vollflächig mit Kaltselfklebebitumen beschichtet, brandlastreduziert nach DIN 18234 und Industriebaurichtlinie, durch Abziehen der unterseitigen Folie aufkleben, Nähte und Stöße sind durch Andrücken zu verkleben. Verklebung der Längsnähte auf den Obergurten. Die Dampfsperrbahn ist an An- und Abschlüssen bis über die Dämmschicht hochzuführen und an Dachdurchdringungen anzuschließen.

Bahndicke: 0,4 mm

Untergrund Anschlussflächen:

Untergrundvorbehandlung Anschlussflächen:

Heizwert: =10.500 kJ/m²

sd-Wert: mind. 1.800 m

Fabrikat: **PHOENIX - ALUTRIX FR**

03 Wärmedämmschichten aus Mineralfaser

03.001 Mineralfaser-Wärmedämmung mit Beschichtung

0,00 m²

€

€

Wärmedämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff nach DIN EN 13162, Typ DAA-dm, Baustoffklasse B2, normal entflammbar, mit oberseitiger Beschichtung, druckbelastbar, Druckspannung bei 10 % Stauchung mind. 60 kPa, Abreißfestigkeit mind. 15 kPa, Wärmeleitstufe 040, in Platten verlegen.

Dicke: ..

Art der Beschichtung: Bitumen mit Glasvlieseinlage

Verlegeart: streifenweise verklebt mit Dämmstoff-PUR-Kleber

Fabrikat: **ROCKWOOL-BONDROCK**

04 Resitrix SK W - Dichtungsbahnen

04.001 Selbstklebende, nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, wurzelfest

0,00 m²

€

€

Dachabdichtung, bestehend aus einer nahtverschweißbaren elastomeren Dachdichtungsbahn auf Basis EPDM mit Glaslegeeinlage und selbstklebender Unterschicht mit Trennfolie, CE-Kennzeichnung nach ETA. Eignungsnachweis zusätzlich durch Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des MPA NRW, zertifiziert und fremdüberwacht durch MPA NRW, vollflächig aufkleben.

Die Naht- und Stoßüberdeckungen werden nach Herstellervorschrift in einer Breite von mind. 4 cm mit einem Heißluftautomaten verschweißt.

Vorher Grundierung, bestehend aus Synthetikautschuk und Harzen, auf der trockenen und gesäuberten Oberfläche vollflächig und einfach aufbringen.

Untergrund: ROCKWOOL-BONDROCK
Materialverbrauch Grundierung: ca. 200 g/m²
Überlappbreite der Bahnen: 5 cm

Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201:
DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS

Bahnengeometrie:
- Nenndicke: 2,5 mm
- Bahnenbreite: 1,00 m

Brandverhalten:
- Baustoffklasse B 2 bzw. Euroklasse E
- Harte Bedachung nach DIN 4102, Teil 7 sowie
B roof (t1), (t2) und (t3) nach DIN V EN V 1187

ausgewählte Stoffkennwerte:
- weichmacher- und schrumpffrei
- Wasserdichtigkeit einschl. im Nahtbereich mind. 6 bar
- wurzelfest nach FLL-Verfahren

Zuordnung gemäß DIN 18531:
- höchste Eigenschaftsklasse E 1
- höchste Anwendungskategorie K 2

Fabrikat Grundierung: PHOENIX FG 35
Fabrikat Dichtungsbahn: **PHOENIX-RESITRIX SK W**

05 Dachbegrünung, systemunabhängig

05.001 Extenisvbegrünung

0,00 m²

€

€

Dachbegrünung einschl. aller erforderlichen Funktionsschichten,
bestehend aus

- Schutzschicht
- Drainage- und Speicherschicht
- Filterschicht
- Vegetationsschicht

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€