

Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

mit PHOENIX - RESITRIX- Dichtungsbahnen

Stand: Juli 2011

	Anzahl	Einzelpreis	Gesamt
01 Vorbemerkungen			
01.001 Vorbemerkungen	0,00 psch	€	€

Beschreibung des Dachaufbaus:

Verlegeart: vollflächig selbstklebende Verlegung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX SK W Full Bond
Tragschale: Stahlbeton
Wärmedämmung: Foamglas Ready Board
Dachfläche nicht genutzt, optional extensiv oder intensiv begrünt

Für die ausgeschriebenen Produkte bzw. Dachaufbauten gelten die allgemeinen Fachregeln der Abdichtungstechnik, wie:

- Landesbauverordnung,
- Bauregelliste Teil A, B, C,
- Fachregel für Abdichtungen - Flachdachrichtlinie -,
- DIN 18531
Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer,
- DIN 18195
Bauwerksabdichtungen,
- DIN 20000, Teil 201, Teil 202
Anwendung von Bauprodukten im Bauwesen,
- Produktnormen für die einzusetzenden Dachbahnen, Dichtungsbahnen, alle anderen Lagen und Schichten sowie Ergänzungsteile.

Ergänzend dazu sind die Fachregeln hinsichtlich folgender Anforderungen an den Dachaufbau zu berücksichtigen:

- Wärme- und Feuchteschutz,
- Brandschutz,
- Standsicherheit sowie Lagesicherung,
- Entwässerung einschl. Notentwässerung
- Absturz- und Unfallschutz

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

Eventuelle Bedenken sind mit diesem 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.

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

02 Vorbereitungsarbeiten

02.001 Abkehren des Untergrundes

0,00 m²

€

€

Vorhandenen Untergrund scharf abkehren, Material von der Dachfläche schaffen, von der Baustelle abfahren einschließlich fachgerechter Entsorgung.

Art des Untergrundes: Stahlbeton

03 Voranstriche/Grundierungen

03.001 Kaltbitumenvoranstrich

0,00 m²

€

€

Kaltbitumenvoranstrich auf der trockenen und gesäuberten Oberfläche aufbringen.

Untergrund: Stahlbeton

Fabrikat: ..

04 Wärmedämmschichten aus Schaumglas

04.001 Wärmedämmung aus Schaumglas-Platten, beidseitig kaschiert

0,00 m²

€

€

Wärmedämmschicht aus diffusionsdichtem Schaumglas nach DIN EN 13167, beidseitig kaschiert, Anwendungstyp DAA-dh, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar, Druckfestigkeit 600 kPa, in Platten, vollflächig und vollfugig in Spezial-Kaltkleber verlegen. Die Platten sind mit versetzten, pressgestoßenen und klebstoffgefüllten Fugen zu verlegen.

Kaschierung oben: Bitumen + PE-Folie, abziehbar

Kaschierung unten: Glasvlies

Wärmeleitzahl: 041

Dicke: ..

Klebstoffart: nach Herstellervorgabe

Fabrikat: **FOAMGLAS -READY BOARD**

05 Resitrix SK W Full Bond - Dichtungsbahnen

05.001 Vollflächig 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 ohne zusätzliche Grundierung aufkleben.

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

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 Dichtungsbahn: **PHOENIX-RESITRIX SK W Full Bond**

06 Dachbegrünung, systemunabhängig, optional

**06.001 Extenisv- / Intensivbegrünung, optional
(Eventualposition)**

0,00 m²

€

€

Dachbegrünung einschl. aller erforderlichen Funktionsschichten, bestehend aus

- Schutzschicht
- Drainage- und Speicherschicht
- Filterschicht
- Vegetationsschicht

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€