

Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

mit PHOENIX-RESITRIX-Dichtungsbahnen

Verlegebeispiel: RESITRIX MB auf Stahltrapezprofil und PUR / PIR

Anzahl Einzelpreis Gesamt

01 Vorbemerkungen

01.001 Vorbemerkungen

Beschreibung des Dachaufbaus:

Verlegeart: Lose Verlegung mit
mechanischer
Befestigung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX MB
Tragschale: Stahltrapezprofil
Wärmedämmung: PUR / PIR
Dachfläche nicht genutzt

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 € €

Kaltselfstklebende Dampfsperrbahn, bestehend aus einem reißfesten Aluminium-Verbundträger, vollflächig mit Kaltselfstklebebitumen 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 Polyurethan- / Po

03.001 Polyurethan- / Polyiso - Hartschaum-Platten 0,00 m² € €

Wärmedämmschicht aus Polyurethan- / Poliso - Hartschaum (PUR / PIR) nach DIN EN 13165, DAA-dh, Euroklasse E, nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse B 2 nach DIN 4102-1, Druckfestigkeit mind. 120 kPa, in Platten, mit umlaufendem Stufenfalz und Kaschierung, pressgestoßen verlegen.

Art der Kaschierung: Aluminium
Wärmeleitgruppe:
Dicke der Wärmedämmschicht: ..
Verlegeart: lose
Fabrikat: ..

04 Resitrix MB-Dichtungsbahnen

04.001 Nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, lose verlegt, mechanisch befestigt 0,00 m² € €

Dachabdichtung, bestehend aus einer nahtverschweißbaren elastomeren Dichtungsbahn auf Basis EPDM mit Glaslegeeinlage und Polymerbitumen-Unterschicht mit PE-Trennfolie, CE-Kennzeichnung nach ETA, Eignungsnachweis zusätzlich durch Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des MPA NRW, zertifiziert und fremdüberwacht durch MPA NRW, lose verlegen und in der Dachschale mechanisch im Überlappbereich der Bahnen befestigen. Zusätzliche Randfixierung mit Einzelbefestigern (lineare Befestigung).

Anzahl der mechanischen Befestiger nach DIN 1055, Teil 4, und den Herstellervorschriften sowie den Flachdachrichtlinien.

Die Naht- und Stoßüberdeckungen werden nach Herstellervorschrift in einer Breite von mind. 8 cm mit einem Heißluftautomaten verschweißt.

Dachschale: Stahltrapezprofil
Überlappbreite der Bahnen: 10 cm

Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201:
DE/E1 EPDM-BV-V-GG-3,1-PBS

Bahnengeometrie:
- Nenndicke: 3,1 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

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

Fabrikat: **PHOENIX - RESITRIX MB**

| | |
|---------------------|---|
| Nettobetrag | € |
| MwSt 19,00 % | € |
| Endbetrag | € |