



System 5

- 01.01) _____ m² Lösungsmittelhaltigen Bitumenvoranstrich [AXTER VERNIS ANTAC](#), schnelltrocknend, auf besenreinen, trockenen Untergrund aufbringen und ablüften lassen.
Verbrauch: ca. 0,3 kg/m². _____
- 01.02) _____ m² Ausgleichs- und Dampfsperrschicht [AXTER VAP AL](#), SBS-Elastomerbitumen Dampfsperrbahn mit einer hochperforationsfesten und korrosionsfesten Aluminium-Kombieinlage + Glasvlies $\geq 120 \text{ gr/m}^2$, punkt- oder streifenweise aufschweißen.
Technische Werte:
Kaltbiegeverhalten: -25° C
Dampfsperrwert: praktisch dampfdicht
Nach DIN 52615 Teil 1: $S_d \geq 1500 \text{ m}$
Naht- und Stoßüberdeckungen dicht verschweißen. Im Bereich von An- und Abschlüssen die Dampfsperre bis OK Wärmedämmung oder OK Keil bzw. Vorderkante Dachrand führen. Im Lichtkuppelbereich die Dampfsperre so anschließen, daß das Einströmen von Überdruck in die Abdichtung verhindert wird. _____

- 01.03) _____ m² Wärmedämmschicht aus Polystyrol EPS20 B1 / EPS 30 B1, gemäß DIN 18164, VR 100 kaschiert, WLG 040 / 035, umlaufender Stufenfalz, mit PUR-Dachklebstoff gegen Windsog ausreichend verklebt, dicht gestoßen, unter Berücksichtigung der Herstellervorschriften verlegen.
- d = ... mm
- Fabrikat: AXTERPOR
- 01.04) _____ m² 1. Abdichtungslage mit [AXTER EXCEL 1000 D](#) extrem alterungsbeständige ALPA(R)-Bitumenschweißbahn mit einer schrumpffreien, verrottungsfesten Trägereinlage aus Polyestervlies und Glasfasergitterverbundeinlage, d = 4 mm, oberseitig makroperforierte Schmelzfolie und unterseitig mit einer leicht flämbaren Schmelzfolie kaschiert.
- Wärmestandfestigkeit:
- Neuzustand: +150°C
- nach Alterung: +150°C
- Kältebeständigkeit:
- Neuzustand: -25°C
- nach Alterung: -23°C
- Bahnen mit ausreichend Kopf- und Nahtüberlappung vollflächig und hohlraumfrei aufschweißen, so daß eine deutlich sichtbare Schweißraupe austritt.

01.05) _____ m² Oberlage mit [AXTER EXCEL HR FE](#) granuliert, extrem alterungsbeständige ALPA(R)-Bitumenschweißbahn mit einer hochreißfesten, hydrophob imprägnierten Doppelträgereinlage aus Polyestervlies und Glasgittergelege-Verbundeinlage, unterseitig mit einer leicht flämbaren Schmelzfolie kaschiert, oberseitig mit abriebfestem, frostsicherem Keramik-Granulat werkseitig abgestreut.

Wärmestandfestigkeit:
 - Neuzustand: +150°C
 - nach Alterung: +150°C

Kältebeständigkeit:
 - Neuzustand: -25°C
 - nach Alterung: -23°C

AXTER EXCEL HR FE granuliert vollflächig und hohlraumfrei aufschweißen.
 Um Kapillare zu verhindern, im T-Stoß-Bereich, an der unterdeckenden Bahn, einen Schrägschnitt vornehmen.
 Granulat am Kopfstoß durch Erhitzen versenken. Naht- und Stoßüberdeckungen mind 8 cm breit vollflächig verschweißen und evtl. austretendes Bitumen mit Granulat der entsprechenden Farbe abstreuen.

Summe EUR _____

16 % Mehrwertsteuer EUR _____

Gesamtsumme EUR _____

An- und Abschluss-Details sind bei dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt. Um **sichere und dauerhafte** Abdichtungsleistungen zu garantieren ist es erforderlich die Ausführung der Detail-Positionen genauestens zu beschreiben. Bei Vorlage der notwendigen Informationen erhalten Sie von uns die angepassten Texte!