

Titel: Dachabdichtung

Terrassenabdichtung auf Beton Nicht belüftetes Dach (Warmdach) mit EPS-Sicherheitsdämmbahn

01.01) _____ m² Vorhandene Betondecke von Staub und losen Teilen säubern. Hochstehende Kanten und Grate egalisieren, scharfkantige Unebenheiten entfernen und besenrein abfegen. Anfallenden Schutt abtransportieren und entsorgen.

01.02) _____ m² Icopal-RAPID-PRIMER, Elastomerbitumen-Voranstrich mit aromatischen Lösungsmittel im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren gut deckend auf den sauberen und trocknen Untergrund aufbringen.

Verbrauch:
Saugende Untergründe
ca. 0,25 - 0,35 l/m²
Nichtsaugende Untergründe
ca. 0,1 - 0,2 l/m².

Verarbeitungstemperatur: > + 5 °C

Trockenzeit: ca. 2 Std. (je nach Untergrund und Temperatur)

Der Voranstrich soll vor dem Aufbringen der nächsten Lage ausreichend ablüften.

In geschlossenen Räumen ist der Einsatz lösungsmittelhaltiger Bitumenprodukte nach den Regeln der BauBG nicht erlaubt.

- 01.03) alt. m² Icopal-ELASTO-PRIMER, lösungsmittel-
freier Elastomerbitumen-Voranstrich als
Grundierhaftgrund, gut deckend im
Streich-, Roll- oder Spritzverfahren auf
den sauberen und trockenen Untergrund
aufbringen.
- Verbrauch: je nach Untergrund-
beschaffenheit ca. 0,10 - 0,30 l/m².
- Verarbeitungstemperatur: > + 5 °C.
- Trocknungszeit: ca. 2 Std.
(je nach Untergrund und Temperatur)
- Der Voranstrich soll vor Aufbringen der
nächsten Lage ausreichend ablüften.
- 01.04) _____ m² Icopal-ALU-VILLATHERM, Elastomerbitumen
-Dampfsperr-Schweißbahn, gleichzeitig
Trenn- und Ausgleichslage, oberseitig
breite ununterbrochene THERM-Streifen
aus wärmeaktivierbarem Selbstklebe-
bitumen mit ca. 60 % Flächenanteil,
rote SYNTAN®-Beschichtung und
Sicherheitsnaht, unterseitig schmale
unterbrochene Power-THERM-Streifen aus
wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen
und rote SYNTAN®-Beschichtung,
d = ca. 4,2 mm, Einlage Aluminium
-Verbundträger, sd > 1.500 m, durch
rückstandsfreies Abflämmen der
unterseitigen Folie aufkleben. Nähte und
Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig
verschweißen und andrücken.
- Im Bereich von Durchbrüchen und
Anschlüssen ist die Dampfsperre
dampfdicht anzuschließen bzw.
hochzuführen.
- Dampfsperrbahnen sind nicht für den
dauerhaften Einsatz als
Behelfsabdichtung geeignet.
- Geprüfte Abzugsfestigkeit des
THERM-Systems von 6,6 KN/m² gemäß
Gutachten des BDA KEUR.

01.05) _____ m² Icopal-POLAR-EPS dh/31, (EPS 031 DAA dh),
d = mm, segmentierte Klappdämmbahn,
Deckmaß 1,00 m²/m, Polystyrol-Hartschaum
nach DIN EN 13163 und DIN 4108-10,
Baustoffklasse B1 als Verbundbaustoff E,
nach DIN 4102, mit Niveau-Ausgleich im
Naht- und Stoßbereich für eine ebene
Oberfläche, ab 60 mm Stärke mit
Stufenfalz an den Längsseiten.
Werksseitig belegt mit Elastomerbitumen
-Schweißbahn Icopal-POLAR, gleichzeitig
Dampfdruckausgleichsschicht,
d = ca. 4,0 mm, Einlage 150 g/m²
Polyestergewebe-Verbundträger,
oberseitig PP-Vlies und Sicherheitsnaht,
unterseitig Power-THERM-Streifen und
rote SYNTAN®-Beschichtung. Dichtgestoßen
durch Abflämmen der oberseitigen
Folienabdeckung der Dampfsperbahn
aufkleben. Nahtverschluss durch doppelte
Sicherheitsnaht (3 cm kaltselbstklebend
plus 7 cm verschweißbar). Dafür die
abziehbare Folie des Schutzstreifens aus
der Naht entfernen und den
Schutzstreifen mit der Icopal
-Andruckrolle andrücken. Danach die
Naht und den Querstoß der
1. Abdichtungslage vollflächig
verschweißen und andrücken.

DAA dh = Flachdachdämmung, hohe
Druckbelastung,

01.06) _____ m² Elastomerbitumenbahn Icopal-MISTRAL® C,
oberseitig Polyestervlies in Elastomer-
bitumen mit Feinbesandung, unterseitig
Folie, d = ca. 4,0 mm, als Schutzlage
fachgerecht vollflächig aufschweißen.
Naht- und Stoßbereiche 10 cm breit
überdecken und vollflächig verschweißen.

Die Dichtigkeit der Naht sollte durch
die austretende Bitumenschweißraupe
überprüft werden.

01.07) _____ m² Frostfeste Terrassenplatten,
.... x cm, d = cm, in 4 cm
starker Feinkieschüttung (3/7 mm)
fachgerecht planeben mit gleich-
mäßigen Fugen verlegen. _____

01.08) alt. m² Drainagebahn nach Herstellervorschrift
verlegen. _____ Nur EP

01.09) alt. m² Frostfesten Fliesenbelag im Mörtelbett,
d = cm, fachgerecht herstellen. Der
Belag ist mit Fugen, die dauerelastisch
zu versiegeln sind, in Felder von
1,50 x 1,50 m einzuteilen. _____ Nur EP

Zwischensumme € _____