

Ausschreibungs - Leistungsverzeichnis

Projektnummer: Sika Österreich GmbH
 Bauvorhaben: Ausschreibung - Firmentexte

Auftragsbezeichnung: Sarnafil TU 2013

Ausschreibende Stelle:

Angebotsfrist:

Auftraggeber: **Sika Österreich GmbH**

Datum Preisbasis:

Druckdatum: 06.05.2013

		geprüfte Summe
LV- SUMME	EUR	EUR
NACHLÄSSE LT. SCHLUSSBLATT	EUR	EUR
GESAMTPREIS	EUR	EUR
20% UST	+EUR	EUR
ANGEBOTSPREIS	EUR	EUR

36

Zimmermeisterarbeiten

Verankerungen:

Verankerungen, die für die Verbindung der Hölzer mit anderen Bauteilen dienen, sind in den Einheitspreisen einkalkuliert und werden dem Auftraggeber rechtzeitig zum Versetzen übergeben.

Abmessungen der gehobelten Hölzer:

Die Holzabmessungen gehobelter Hölzer beziehend sich auf das Raummaß.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, mindestens versehen mit den notwendigen Maßangaben, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Gerüste:

Hilfskonstruktionen und Gerüste, die zum Aufstellen des Dachstuhles benötigt werden, sind im Einheitspreis einkalkuliert, ohne Unterschied der Dachstuhlhöhe. Bei sonstigen Arbeiten sind etwaige Gerüstkosten bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m einkalkuliert. Erschwernisse bei Arbeitshöhen in Innenräumen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet. Bei Arbeiten an Außenflächen und Untersichten von Außenflächen mit einer Arbeitshöhe über 3,2 m werden Gerüste gesondert verrechnet, soweit diese nicht vom Auftraggeber beigestellt werden.

Hebeeinrichtungen:

Wenn nicht gesondert ausgeschrieben, wird davon ausgegangen, dass dem Auftragnehmer passende Hebeeinrichtungen (Aufzug, Kran) vom Auftraggeber gegen Entgelt beigestellt werden. Diese Entgelte sind einkalkuliert.

36.16

Schalungen und Lattungen

Aussparungen bei Schalungen und Lattungen bis zu einer Einzelfläche von 4 m², werden bei der Ausmaßermittlung nicht abgezogen.

36.16.38

Untergrund besenrein abfegen. Stehendes Wasser od. Feuchtigkeit auf dem Untergrund muß mit geeigneten Geräten entfernt werden. Eventuelle Unebenheiten im Untergrund wie spitze Ecken, Kanten, Überzähne usw. beseitigen.

36.16.38A

Reinigen und Vorbereiten div. Untergründe**0,00 m²**

Bohrspäne, Schrauben, Nieten usw. entfernen. Ohne Unterschied der Art und Neigung des Untergrundes.

LO SO EP PP

36.16.39

Konterlattung behandelt mit Imprägniermittel auf Salzbasis fertig versetzt. Aufbringen von Abdichtungsmittel auf die Konterlattung bei sämtlichen Befestigungsdurchdringungen der Unterdachbahn auf Basis von flexibler Polyolefine.

36.16.39B

Konterlattung b:6cm mit Nagelabdichtung 6x5cm**0,00 m²**

Aufbringen von Nagelabdichtungen auf die Konterlattung.

Konterlattung Breite: 6cm

Höhe Konterlattung:cm

Abstand Konterlattung:cm

z.B: SARNA-Nagelabdichtungen Typ K 50 x 60 x 9mm od.- Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.16.39E

Konterlattung mit Nagelabdichtungsband 5x6mm

Aufbringen eines Nagelabdichtbandes auf die Konterlattung.

Breite Konterlattung: cm

Höhe Konterlattung: cm

Abstand Konterlattung: cm

z.B: SARNA-Nagelabdichtungsband Typ S 50x6mm od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17

Vordeckungen, Unterspannungen, Dämmungen

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

Abrechnung:

Bei der Abrechnung von Vordeckungen, Unterspannungen und Dampfbremsen werden Öffnungen über 4 m² abgezogen.

Bei der Abrechnung der Dämmschichten werden Öffnungen über 2,5 m² abgezogen. Über Konstruktionsteile aus Holz wird hinweggemessen.

36.17.12

Dampfbrems-/sperrschicht lose verlegt.

Die Dampfsperre muss der ÖNORM B 3667 entsprechen.

Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8cm überlappt und mittels geeigneten Klebebändern nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. Bei Anschlüssen an Kamine, Wände, Dachdurchdringungen usw. wird die Dampfbremsschicht bis OK-Wärmedämmung hochgeführt und an den Aufbordungen luftdicht verklebt.

36.17.12A

Dampfbremsschicht SD: 10m

0,00 m²

Dampfbremsschicht aus flexiblen Polyolefinen lose verlegt.

Freibewitterbar für maximal 2 Monate.

Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Höchstzugkraft nach EN 12311-2: längs 120 N/50mm, quer 100 N/50mm. Mechanische Durchschlagfestigkeit nach EN 12691: dicht bei Fallhöhe mind. ≤ 50 mm. Dauerhaftigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit gegen künstliche Alterung bestanden nach EN 1296 / 1931. Wasserdichtheit bestanden nach EN 1928. Dehnung bei Höchstzugkraft nach EN 12311-2: längs ≥30%, quer ≥40%. Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1: längs ≥ 50N, quer ≥ 50N. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD nach EN 1931: 10 (± 3).

Schichtstärke d: 0.30 mm.

z.B: SARNAVAP duplex od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.12B

Dampfsperrschicht SD: 220m

0,00 m²

Dampfsperrschicht auf der Basis von LDPE (Low Density Polyethylene).

Freibewitterbar für maximal 4 Wochen.

Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Höchstzugkraft nach EN 12311-2: 170 N/50mm. Mechanische Durchschlagfestigkeit nach EN 12691: dicht bei Fallhöhe mind. ≤ 100 mm. Dauerhaftigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit gegen künstliche Alterung bestanden nach EN 1296 / 1931. Wasserdichtheit bestanden nach EN 1928. Dehnung bei Höchstzugkraft nach EN 12311-2:

längs/quer ≥ 500 %. Weiterreisswiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1: längs ≥ 120 N, quer ≥ 100 N. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD nach EN 1931: 220 (± 30) m. Schichtstärke d: 0.20 (± 20 %) mm.

z.B: SARNAVAP 1000E od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.13

Anschluss der Dampfsperrschicht des Daches an Sparren, Kniewände und Wandkonstruktionen. Die Dampfsperrschicht wird mittels beidseitig klebendem Butylkautschuk-Klebeband mit Überdehnungssperre und Liner mit Fingerlift aus Polypropylen 1,5 x 20mm um die einzelnen Sparren bzw. als Tiefzug an die Kniewände oder die Wandkonstruktionen nach Herstellerrichtlinien luftdicht verklebt. Vorbehandlung des porösen Untergrundes mit geeignetem Primer.

36.17.13A

Anschluss Dampfsperrschicht an Sparren

0,00 m

Dampfsperrschicht auf der Basis von LDPE

(Low Density Polyethylene).

Freibewitterbar für maximal 4 Wochen.

Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Höchstzugkraft nach EN 12311-2: 170 N/50mm. Mechanische Durchschlagfestigkeit nach EN 12691: dicht bei Fallhöhe mind. ≤ 100 mm. Dauerhaftigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit gegen künstliche Alterung bestanden nach EN 1296 / 1931. Wasserdichtheit bestanden nach EN 1928. Dehnung bei Höchstzugkraft nach EN 12311-2: längs/quer ≥ 500 %. Weiterreisswiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1: längs ≥ 120 N, quer ≥ 100 N. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD nach EN 1931: 220 (± 30) m.

Schichtstärke d: 0.20 (± 20 %) mm.

Sparrenquerschnitt:cm

Sparrenabstand:cm

z.B: SARNAVAP 1000E od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.13B

Anschluss Dampfsperrschicht an Wand

0,00 m

Dampfsperrschicht auf der Basis von LDPE

(Low Density Polyethylene).

Freibewitterbar für maximal 4 Wochen.

Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Höchstzugkraft nach EN 12311-2: 170 N/50mm. Mechanische Durchschlagfestigkeit nach EN 12691: dicht bei Fallhöhe mind. ≤ 100 mm. Dauerhaftigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit gegen künstliche Alterung bestanden nach EN 1296 / 1931. Wasserdichtheit bestanden nach EN 1928. Dehnung bei Höchstzugkraft nach EN 12311-2: längs/quer ≥ 500 %. Weiterreisswiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1: längs ≥ 120 N, quer ≥ 100 N. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD nach EN 1931: 220 (± 30) m.

Schichtstärke d: 0.20 ($\pm 20\%$) mm.
Tiefzughöhe:cm

z.B: SARNAVAP 1000E od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.14

Selbstklebende Dampfsperrschicht (DD) aus polymermodifiziertem Bitumen mit Gewebeeinlage und einer Oberlage aus Aluminium. Die Längs- und Querstöße sind mind. 8 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. Am Dachrand und bei Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis OK-Wärmedämmung hochgeführt und an den Aufbordungen verklebt. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: min. 1800 m, Schichtstärke d: 0.60 mm, Reaktion bei Brandeinwirkung nach EN 13501-5: Klasse E
Toxizität: Giftklassefrei
Freibewitterbarkeit bis 4 Wochen.
Vorbehandlung bei porösem Untergrund bzw. bei ungenügender Haftung auf dem Untergrund mit geeignetem Primer.

36.17.14A

Dampfsperrschichte (DD) selbstklebend sd 1800 m 108cm b.

0,00 m²

Die Längs- und Querstöße sind mind. 8 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. z. B. SARNAVAP 5000 E SA od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.14B

Hochzug Dampfsperrschichte (DD) selbstkl. sd 1800 m 108cm.b

0,00 m²

Die Längs- und Querstöße sind mind. 8 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. z. B. SARNAVAP 5000 E SA od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.15

Selbstklebende Dampfsperrschicht (DD) aus polymermodifiziertem Bitumen mit Gewebeeinlage und einer Oberlage aus Aluminium. Die Längs- und Querstöße sind ca 8 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. Am Dachrand und bei Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis OK-Wärmedämmung hochgeführt und an den Aufbordungen verklebt. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: min. 1800 m, Schichtstärke d: 0.40 mm, Reaktion bei Brandeinwirkung nach EN 13501-5: Klasse E
Toxizität: Giftklassefrei
Freibewitterbarkeit bis 4 Wochen.
Vorbehandlung bei porösem Untergrund bzw. bei ungenügender Haftung auf dem Untergrund mit geeignetem Primer.

36.17.15A

Dampfsperrschichte (DD) selbstklebend sd 1800 m 120cm b.

0,00 m²

Die Längs- und Querstöße sind ca 7,5 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. z. B. SARNAVAP 5000 E SA FR speziell für den Einsatz auf Trapezprofilblech 150/280 konzipiert. od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.15B	Hochzug Dampfsperrschichte (DD) selbstkl. sd 1800 m 120cm b. Die Längs- und Querstöße sind ca 7,5 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. z. B. SARNAVAP 5000 E SA FR speziell für den Einsatz auf Trapezprofilblech 150/280 konzipiert. od. Gleichwertiges.	0,00 m²
	Angebotenes Erzeugnis:	
	LO SO EP PP	
36.17.16	Mit dem Einheitspreis ist das Aufbringen eines zum System passenden Haftvermittlers auf Basis Synthetikautschuck und Kunstharz am Untergrund, z.B. in geklebten Dachsystemen oder bei großer vertikaler Abwicklung ohne ausreichender Haftung der Hochzüge abgegolten.	
36.17.16A	Haftvermittler für selbstklebende Dampfsperrschicht (DD) z.B. Primer 600 od. Gleichwertiges.	0,00 m²
	Angebotenes Erzeugnis:	
	LO SO EP PP	
36.17.17	Mit dem Einheitspreis ist das Aufbringen eines zum System passenden Haftvermittlers auf Basis Synthetikautschuck und Kunstharz bei allen vertikalen Hoch und Tiefzügen für eine gewährleisten strömungsdichten Anschluß abzugelten.	
36.17.17A	Haftvermittler für selbstkl. Dampfsperre (DD) Vertikal z.B. Primer 600 od. Gleichwertiges.	0,00 m
	Angebotenes Erzeugnis:	
	LO SO EP PP	
36.17.18	Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen auf der Basis von flexiblen Polyolefinen mit hochwasserdichter, mikroporöser,- oder monolytischer Funktionsschicht, mit ober- und unterseitiger Deckschicht aus PP-Vlies, hoch diffusionsoffen, halogen sowie schwermetallfrei und dimensionsstabil, fertig verlegt. Die Längs- und Querstöße sind mind. 8cm überlappt. Je nach Erforderniss werden die Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen geschuppt verlegt oder an der Bahnenüberlappung in fugengedichteter Ausführung mittels geeigneten Klebebänder miteinander verklebt oder mittels Heißluft homogen miteinander verschweisst. Die Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen werden unter anderem nach der ÖNorm B 3661 (Abdichtungsbahnen - Unterdeck- und Unterspannungen für Dachdeckungen Tabelle 2 + 5), der SIA 232 auf normale, bzw. außerordentliche Beanspruchung, nach der ÖNorm B 4119 auf Regensicherheit, bzw. erhöhte Regensicherheit geprüft und nach der EN 13859-1 (Unterdeck- und Unterspannbahn für Dachdeckungen) und der EN 13859-2 (Unterdeck- und Unterspannbahn für Wände) mit dem CE-Zeichen versehen.	
36.17.18A	Unterspannbahn FPO TU 208 geschuppt Unterspannbahn nach ÖNORM B 4119, mit mikroporöser Funktionsschicht, geschuppt, nach Herstellerrichtlinien fertig verlegt. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD: < 0,09m. Die Längs- und Querstöße sind mind. 8cm überlappt. Bahnenstärke der Unterdachbahn d: 0,5mm	0,00 m²

z.B: SARNAFIL TU 208 od.Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.18B

Unterdeckbahn FPO TU 208 verklebt

0,00 m²

Unterdeckbahn für regensichere Unterdächer nach ÖNORM B 4119, mit mikroporöser Funktionsschicht in fugengedichter Ausführung, nach Herstellerrichtlinien fertig verlegt.

Die Längs- und Querstöße sind mind. 8cm überlappt, die Querstöße werden mittels geeigneten Klebebändern nach Herstellerrichtlinien winddicht verklebt. Die Verklebungen werden auf ihre Dichtheit überprüft.

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD: < 0,09m.

Bahnenstärke der Unterdachbahn d: 0,5mm

z.B: SARNAFIL TU 208 od.Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.18C

Unterdeckbahn FPO TU 211 verklebt

0,00 m²

Unterdeckbahn für regensichere Unterdächer nach ÖNORM B 4119, mit monolytischer Funktionsschicht in fugengedichter Ausführung, nach Herstellerrichtlinien fertig verlegt.

Die Längs- und Querstöße sind mind. 8cm überlappt, die Querstöße werden mittels geeigneten Klebebändern nach Herstellerrichtlinien winddicht verklebt. Die Verklebungen werden auf ihre Dichtheit überprüft.

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD: < 0,15m.

Bahnenstärke der Unterdachbahn d: 0,5mm

z.B: SARNAFIL TU 211 od.Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.18D

Unterdeckbahn FPO TU 222 verschweisst

0,00 m²

Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit nach ÖNORM B 4119 in verschweißter Ausführung fertig verlegt. Im Pulverbeschichtungsverfahren hergestellt, mit gitterverstärktem Glasvlies als Einlage, wasserdicht bei 8m Wassersäule, hoch diffusionsoffen, halogen- sowie schwermetallfrei und dimensionsstabil. Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8cm überlappt und mittels Heißluft nach Herstellerrichtlinien homogen verschweisst. Die Schweißnähte werden mechanisch auf ihre Dichtheit überprüft.

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD: 0,30 (± 0,05) m.

Bahnenstärke der Unterdachbahn d: 0,8mm.

z.B: SARNAFIL TU 222 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

- 36.17.19** Die Unterspann- / Unterdeckbahn (Abdichtung der Hauptpos.) wird mit geeignetem Klebstoff vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt und mit der Unterspann- / Unterdeckbahn der Dachfläche nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Einschl. allen Eckausbildungen.
- 36.17.19A** **Tiefzug mit aufgeklebter Unterdachbahn verklebt** **0,00 m²**
 Unterdeckbahn für regensichere Unterdächer nach ÖNORM B 4119, mit monolytischer Funktionsschicht in fugengedichteter Ausführung. Vollflächig auf den glatten und trockenen Untergrund mit geeignetem Kleber aufgeklebt, nach Herstellerrichtlinien fertig verlegt.
 Die Längs- und Querstöße sind mind. 8cm überlappt, die Querstöße werden mittels geeigneten Klebebändern nach Herstellerrichtlinien winddicht verklebt. Die Verklebungen werden auf ihre Dichtheit überprüft.
 Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD: 0,15 (± 0,05) m.
 Bahnenstärke der Unterdachbahn d: 0,5mm.

 Tiefzughöhe: '&' cm

 z.B: SARNAFIL TU 211 od. Gleichwertiges.

 Angebotenes Erzeugnis:
 LO SO EP PP
- 36.17.19B** **Tiefzug mit aufgeklebter Unterdachbahn verschweisst** **0,00 m²**
 Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit nach ÖNORM B 4119 in verschweißter Ausführung fertig verlegt.
 Im Pulverbeschichtungsverfahren hergestellt, mit gitterverstärktem Glasvlies als Einlage, wasserdicht bei 8m Wassersäule, hoch diffusionsoffen, halogen- sowie schwermetallfrei und dimensionsstabil. Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8cm überlappt und mittels Heißluft nach Herstellerrichtlinien homogen verschweisst. Die Schweißnähte werden mechanisch auf ihre Dichtheit überprüft.
 Vollflächig auf den glatten und trockenen Untergrund mit geeignetem Kleber aufgeklebt.
 Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD: 0,30 (± 0,05) m.
 Bahnenstärke der Unterdachbahn d: 0,8mm.

 Tiefzughöhe: '&' cm

 z.B: SARNAFIL TU 222 od. Gleichwertiges.

 Angebotenes Erzeugnis:
 LO SO EP PP
- 36.17.20** Anschluss der Unterspann/- Unterdeckbahn an Dachöffnungen wie Dachdurchdringungen, Kamineinfassungen und Dachflächenfenster usw. oder bei der Dachtraufe, dem Ortgang, usw..
 In fugengedichteter Ausführung mittels geeignetem, selbstklebendem Butylkautschukband und Primer, vollflächig auf die glatte und trockene, bei Bedarf vorbehandelte Unterlage nach Herstellerrichtlinien aufgeklebt oder in verschweißter Ausführung mittels TU-Formteile oder trägerlosen Anschlußbahnen.
 Die Verklebungen, bzw. die Verschweißungen werden nach Herstellerrichtlinien auf ihre Dichtheit überprüft.

36.17.20A

Anschluss Dachöffnung geklebt

Anschluß in fugendichter Ausführung.
Die Unterdachbahn wird mittels einseitig selbstklebendem Butylkautschukband nach Herstellerrichtlinien vollflächig auf die glatte und trocken Unterlage aufgeklebt.
Breite Butylkautschukband: 200mm.
Abmessung Dachöffnung: '&'cm
Anschlußhöhe: '&'cm

z.B: SARNATAPE 200 od. Gleichwertiges od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.20B

Anschluss Dachöffnung verschweisst

0,00 m

Anschluß in verschweisster Ausführung.
Die trägerlose Anschlußbahn wird nach Herstellerrichtlinien mit geeignetem Klebstoff auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt und mit der Unterdachbahn mittels Heißluft nach Herstellerrichtlinien verschweisst.
Abmessung Dachöffnung: '&'cm
Anschlußhöhe: '&'cm

z.B: SARNAFIL TU 233 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.20C

Anschluss Traufe geklebt

0,00 m

Anschluß in fugendichter Ausführung.
Die Unterdachbahn wird mittels zwei geeigneten, beidseitig selbstklebenden Butylkautschukbändern und Primer nach Herstellerrichtlinien vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt.
Butylkautschukband b: 20mm.

z.B: SARNATAPE 20 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.20D

Anschluss Ortgang geklebt

0,00 m

Anschluß in fugendichter Ausführung.
Die Unterdachbahn wird mittels zwei geeigneten, beidseitig selbstklebenden Butylkautschukbändern und Primer nach Herstellerrichtlinien vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt.
Butylkautschukband b: 20mm.

z.B: SARNATAPE 20 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.20E

Rohranschluss geklebt

0,00 Stk

Anschluß in fugendichter Ausführung.
Der Rohranschluss wird entweder mittels nach Herstellerrichtlinien vorbereitetem und mittels geeignetem beidseitig selbstklebendem Butylkautschukband auf die Unterdachbahn aufgeklebtem TU- Formteil, oder mittels geeignetem einseitig selbstklebendem Butylkautschukband das auf die glatte und trockene Unterlage und auf die Durchführung vollflächig und nach Herstellerrichtlinien geklebt wird

ausgeführt.
Durchmesser Durchführung '&'cm

z.B: Sarnafil TU universal, Sarnatape 200 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.20F

Rohranschluss universal verschweißt

0,00 Stk

Anschluß in verschweisster Ausführung.
Der Rohranschluss wird mittels nach Herstellerrichtlinien vorbereitetem und mittels Heißluft auf die Unterdachbahn aufgeschweisstem TU- Formteil hergestellt.
Um den Schutzgrad zu erhöhen kann die Aufbordung mittels geeignetem einseitig selbstklebendem Butylkautschukband (Breite: 200mm) vollflächig und nach Herstellerrichtlinien abgeklebt werden.
Durchmesser Durchführung '&'cm

z.B: Sarnafil TU universal Typ 160 (von 60mm bis 160mm) Typ 300 (von 161mm bis 300mm) Typ 425 (von 301mm bis 425-mm)od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.20G

Anschlüsse an Kamine

0,00 m

Die Dämmelemente sind an gemauerten Kaminen so zuzuschneiden, dass ein Mindestabstand nach örtlichen Vorschriften eingehalten wird. Der Zwischenraum ist mit nichtbrennbarem Dämmstoff auszufüllen. Der Anschluss an das Unterdach ist fachgerecht abzudichten.

z.B: SARNAFIL TU 233 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.21

Anschluss der Unterdachbahn auf Basis flexibler Polyolefine bei der Dachtraufe, dem Ortgang, usw. in verschweißter Ausführung. Das kaschierte Einlaufblech auf Basis flexibler Polyolefine wird nach Herstellerangaben auf den tragfähigen Untergrund montiert. Die Unterdachbahn mit der Stärke 0,8mm auf Basis flexibler Polyolefine mit einem Butylkautschukband (SARNATAPE 20), welches die Vorschweissung ersetzt, auf dem kaschierten Blech fixiert und mittels Heißluft nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Die Schweißnähte werden mechanisch auf ihre Dichtheit überprüft. Inkl. geeigneten Befestigern und allen Nebenarbeiten.

36.17.21A

Anschluss Traufe kaschiertes Blech

0,00 m

Anzahl Blechkantungen: '&'Stk.
Zuschnittbreite kaschiertes Blech: '&'cm.

z.B: Sarnafil T kaschiertes Blech od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

- 36.17.21B Anschluss Ortgang kaschiertes Blech**
Anzahl Blechkantungen: '&'Stk.
Zuschnittbreite kaschiertes Blech: '&'cm.
z.B: Sarnafil T kaschiertes Blech od. Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
LO SO EP PP
- 36.17.21C Randabschl. m.kaschiertem Winkelblech** 0,00 m
Anzahl der Blechabkantungen: '&'
Zuschnittbreite kaschiertes Blech bis '&' cm.
z.B: Sarnafil T kaschiertes Blech od. Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
LO SO EP PP
- 36.17.21D Abschl. m.kaschiertem Z- Winkelblech** 0,00 m
Anzahl der Blechabkantungen: '&'
Zuschnittbreite kaschiertes Blech bis '&' cm.
z.B: Sarnafil T kaschiertes Blech od. Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
LO SO EP PP
- 36.17.22**
Winddichtung auf der Basis von flexiblen Polyolefinen mit hochwasserdichter, mikroporöser,- oder monolytischer Funktionsschicht, mit ober- und unterseitiger Deckschicht aus PP-Vlies, hoch diffusionsoffen, halogen sowie schwermetallfrei und dimensionsstabil, fertig verlegt. Die Längs- und Querstöße sind mind. 8cm überlappt.
Je nach Erforderniss werden die Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen geschuppt verlegt oder an der Bahnenüberlappung in fugengedichteter Ausführung mittels geeigneten Klebebänder miteinander verklebt oder mittels Heißluft homogen miteinander verschweisst. Die Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen werden unter anderem nach der ÖNorm B 3661 (Abdichtungsbahnen - Unterdeck- und Unterspannungen für Dachdeckungen Tabelle 2 + 5), der SIA 232 auf normale, bzw. außerordentliche Beanspruchung, nach der ÖNorm B 4119 auf Regensicherheit, bzw. erhöhte Regensicherheit geprüft und nach der EN 13859-1 (Unterdeck- und Unterspannbahn für Dachdeckungen) und der EN 13859-2 (Unterdeck- und Unterspannbahn für Wände) mit dem CE-Zeichen versehen.
- 36.17.22A Winddichtung FPO fugengedichtet 0,5mm** 0,00 m²
Winddichtung mit mikroporöser Funktionsschicht, geschuppt, nach Herstellerrichtlinien fertig verlegt.
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD: < 0,09m.
Die Längs- und Querstöße sind mind. 8cm überlappt.
Bahnenstärke der Unterdachbahn d: 0,5mm
z.B: SARNAFIL TU 208 od.Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
LO SO EP PP

- 36.17.23** Wärmedämmschicht für erhöhte Regensicherheit nach ÖNORM B 4119 mit bandgeschäumten, geschlossenzelligen Polyurethan-Hartschaum-Aufsparrenelementen, absolut frei von FCKW, HFCKW und HFKW. Rohdichte 33kg/m³. Baustoffklasse nach DIN 4102 B2. Qualitäts- und Güteüberwacht.
- 36.17.23A** **Linitherm PAL Sarnafil TU 222** **0,00 m²**
 Dämmkern: PUR/PIR Hartschaum nach EN 13165, Anwendungstyp PUR 024 DAD, Wärmeleitfähigkeit λ : <0,024/W/(mK), beidseitig mit Alufolie beschichtet.
 Deckschicht: oberseitig mit Sarnafil TU 222 beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überstehend zur thermischen Verschweißung Kantenverbindung: ringsum N+F Klemm-Press-Verbindung. Deckmaß: 2480 x 1180 mm (=Berechnungsmaß)
 z.B: Linitherm PAL Sarnafil TU 222 od. Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- LO SO EP PP
- 36.17.23B** **Linitherm PGV Sarnafil TU 222** **0,00 m²**
 Dämmkern: PUR/PIR Hartschaum nach EN 13165, Anwendungstyp PUR 028 DAD, Wärmeleitfähigkeit λ : <0,028/W/(mK), beidseitig mit Mineralvlies beschichtet
 Deckschicht: oberseitig mit Sarnafil TU 222 beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überstehend zur thermischen Verschweißung Kantenverbindung: ringsum N+F Klemm-Press-Verbindung, Deckmaß: 2480 x 1180 mm (=Berechnungsmaß)
 z.B: Linitherm PGV Sarnafil TU 222 od. Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- LO SO EP PP
- 36.17.23C** **Linitherm PAL Polymer** **0,00 m²**
 Dämmkern: PUR/PIR Hartschaum nach EN 13165, Anwendungstyp PUR 024 DAD, Wärmeleitfähigkeit λ : <0,024/W/(mK), beidseitig mit Alufolie beschichtet.
 Deckschicht: oberseitig mit einer hochwertigen, reißfesten Polymerbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überstehend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband.
 Kantenverbindung: ringsum N+F Klemm-Press-Verbindung, längsseitig zusätzlich N+F Steckverbindung mit 6 cm Überdeckung Deckmaß: 3000 x 1000 mm (=Berechnungsmaß)
 z. B: Linitherm PAL Polymer od. Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- LO SO EP PP
- 36.17.24** Fachgerechte Ausführung der Dämmschicht mit erhöhter Regensicherheit nach ÖNORM B 4119 bei Anschlüssen und Durchdringungen.

36.17.24A

First-, Grat- und Kehlanschluss

Die Dämmelemente sind so zuzuschneiden, dass ein wärmebrückenfreier Stoß entsteht. Etwaige Fugen sind mit Montageschaum auszuschaümen. Die Elementstöße sind mit einem Abdeckband abzudichten.

z.B: SARNAFIL TU 233 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.24B

Anschlüsse an Kamine

0,00 m

Die Dämmelemente sind an gemauerten Kaminen so zuzuschneiden, dass ein Mindestabstand nach örtlichen Vorschriften eingehalten wird. Der Zwischenraum ist mit nichtbrennbarem Dämmstoff auszufüllen. Der Anschluss an das Unterdach ist fachgerecht abzudichten.

z.B: SARNAFIL TU 233 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.24C

Anschlüsse an Dachöffnungen

0,00 m

Bei Anschlüssen an Dachfenster und sonstige Dachdurchbrüche sind die Dämmelemente sorgfältig und wärmebrückenfrei anzupassen. Etwaige Fugen sind mit Montageschaum auszuschaümen. Der Anschluss an das Unterdach ist fachgerecht abzudichten.

z.B: SARNAFIL TU 233 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.25

Wärmedämmschicht mit bandgeschäumten, geschlossenzelligen Polyurethan-Hartschaum-Aufsparrenelementen, absolut frei von FCKW, HFCKW und HFKW. Rohdichte 33kg/m³. Baustoffklasse nach DIN 4102 B2. Qualitäts- und Güteüberwacht.

36.17.25A

Linitherm PAL N+F

0,00 m²

Dämmkern: PUR/PIR Hartschaum nach EN 13165, Anwendungstyp PUR 024 DAD, Wärmeleitfähigkeit lambda:<0,024/W/(mK), beidseitig mit Alufolie beschichtet. Kantenverbindung: ringsum N+F Klemm-Press- Verbindung. Deckmaß: 3000 x 1000 mm (=Berechnungsmaß) Dämmstärke: '&' mm

z.B: Linitherm PAL N+F od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

36.17.25B

Linitherm PAL Polymer

Dämmkern: PUR/PIR Hartschaum nach EN 13165,
Anwendungstyp PUR 024 DAD, Wärmeleitfähigkeit lambda:
<0,024/W/(mK), beidseitig mit Alufolie beschichtet.
Deckschicht: oberseitig mit einer hochwertigen, reißfesten
Polymerbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm
überstehend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband.
Kantenverbindung: ringsum N+F Klemm-Press-Verbindung,
längsseitig zusätzlich N+F Steckverbindung mit 6 cm
Überdeckung Deckmaß: 3000 x 1000 mm (=Berechnungsmaß)
Dämmstärke: '&' mm
z. B: Linitherm PAL Polymer od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO SO EP PP

LG 36

Zimmermeisterarbeiten

.....

LEISTUNGSGRUPPEN-ZUSAMMENSTELLUNG
--

LG 36	Zimmermeisterarbeiten
<hr/>		
Summe:	Sarnafil TU 2013
<hr/>		
	Nachlaß / Aufschlag auf LV- Summe	%
	Nachlaß / Aufschlag auf LV- Summe (EUR)
	+ 20,00% Umsatzsteuer
<hr/>		
	Angebotssumme inklusive Umsatzsteuer
<hr/> <hr/>		