



## Ausschreibungs-LV

Projekt:	Roofing FPO/PVC
LV Code: Leistungsverzeichnis:	000011 <b>Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024</b>
Auftraggeber:	Abteilung Technik Holzriedstraße 29c 6922 Wolfurt
LV Ersteller:	
Vergütung: Angebotsfrist: Preisbasis: Währung: Nachlässe:	Festpreise   EUR keine Nachlässe zulässig



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

- 21 **Z Dachabdichtungsarbeiten**  
Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:  
**1. Standardausführung:**  
Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.  
Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.  
**2. Nutzungsdauer:**  
Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.  
· K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)  
· K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)  
**3. Angabe des Auftraggebers (AG):**  
Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.  
**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**  
Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:  
4.1 Dachneigung:  
Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.  
4.2 Ausführung:  
In die Einheitspreise einkalkuliert sind:  
· das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)  
· das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben  
· beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile  
**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**  
Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.  
Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.
- 21.00 **Z Wählbare Vorbemerkungen**
- 21.00.01 **Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**
- 21.00.01H **Z Nachweis Absturzsicherungsdarstellung**  
Zur Ermittlung der Rückhalte- und Absturzsicherung nach ÖNORM B 3417, Planungsgrundlage nach AUVA (Planungsgrundlagen von Anschlageneinrichtungen auf Dächern)
- 21.00.01P **Z Nachweis Haupt- und Notentwässerung**  
Zur Ermittlung der Haupt- und Notentwässerungselemente nach ÖNORM EN 12056-3 / ÖNORM B 2501.
- 21.00.01R **Z Nachweis Schneefangberechnung**  
Zur Ermittlung der Schneefangberechnung nach ÖNORM EN 1991-1-3 / ÖNORM B 1991-1-3 sind Ortsangabe, Schublänge und Dachneigung in Grad vom Auftraggeber bzw. Verleger beizustellen.
- 21.00.01W **Z Nachweis Windlastberechnung**  
Zur Ermittlung der mechanischen Befestigung nach ÖNORM EN 1991-1-4 / ÖNORM B 1991-1-4 ist ein vollständig ausgefülltes Daten Aufnahmeblatt inkl. Stempel und Unterschrift des Auftraggeber bzw. Verlegers beizustellen.
- 21.S1 **VZ Ausgleichs-, Schutz-, Gleit-, Trennschichten (SIKA)**  
Leistungsumfang:  
Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Ausgleichs-, Schutz-, Gleit-, Trennschichten beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.  
Aufzählungen/Zubehör:  
Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.  
Gleichwertigkeit:  
Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im



Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.  
Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

- 21.S1.10 VZ Lose und faltenfrei verlegt. Die Längs- und Querstöße sind mindestens 5 cm zu überdecken.
- 21.S1.10A VZ **S-GLASVLIES 120**  
Tenn- und Brandschutzschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt,  
Baustoffklasse A2,  
Reißfestigkeit längs 500 N/ 50 mm  
quer 300 N/ 50 mm nach EN 29073-1  
Flächengewicht 120 g/m<sup>2</sup> nach EN 29073-1  
z. B. S-Glasvlies 120 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S1.10B VZ **RCS-GLASVLIES**  
Tenn- und Brandschutzschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen in Verbindung mit dem ROOF CONTROL SYSTEM  
als elektrisch leitende Schicht fertig verlegt.  
Baustoffklasse A2, Reißfestigkeit längs 320 N/ 50 mm  
quer 240 N/ 50 mm nach EN 29073-1  
Flächengewicht 120 g/m<sup>2</sup> nach EN 29073-1  
z. B. RCS-Glasvlies von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S1.10C VZ **HAKOFELT T 150**  
Tennschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt  
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.  
Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies  
Flächengewicht 150 g/m<sup>2</sup> nach EN 29073-1  
z. B. HAKOFELT T 150 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S1.10D VZ **HAKOFELT T 200**  
Tennschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt  
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.  
Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies  
Flächengewicht 200 g/m<sup>2</sup> nach EN 29073-1  
z. B. HAKOFELT T 200 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_



---

21.S1.10E	<b>VZ HAKOFELT T 300</b> Trenn- und Ausgleichsschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen od. direkt auf den Untergrund fertig verlegt, bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit. Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies Flächengewicht 300 g/m <sup>2</sup> nach EN 29073-1 z. B. HAKOFELT T 300 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____ 0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S1.10F	<b>VZ HAKOFELT T 350</b> Trenn- und Ausgleichsschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt, bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit. Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies Flächengewicht 350 g/m <sup>2</sup> nach EN 29073-1 z. B. HAKOFELT T 350 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____ 0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S1.10G	<b>VZ HAKOFELT T 500</b> Schutzschicht direkt auf den Untergrund oder über SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt, bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit. Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies Flächengewicht 500 g/m <sup>2</sup> nach EN 29073-1 z. B. HAKOFELT T 500 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____ 0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S1.10H	<b>VZ Bauschutzmatte</b> Schutz- und Gleitschicht unter gegossenen zementgebundenen Schutz- und Nutzsichten fertig verlegt, die Bahnenstöße müssen verklebt werden. bitumenverträglich, säurebeständig (pH 2,4) Flächengewicht 400 g/m <sup>2</sup> nach EN 9864 Polypropylenvlies mit aufkaschierter PE Folie z. B. BAUSCHUTZMATTE von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____ 0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2	<b>VZ Diffusionshemmende Schicht (SIKA)</b> Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von diffusionshemmenden Schichten beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen	EP _____ 0,00 m <sup>2</sup> PP _____

---



Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.  
Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

21.S2.10 VZ Lose verlegt. Die Längs und Querstöße sind mindestens 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. Am Dachrand und bei Dachdurchdringungen wird die diffusionshemmende Schicht bis Oberkante Wärmedämmschicht hochgeführt und an der Aufbordnung warmseitig verklebt.

21.S2.10A VZ **SARNAVAP 500 E**

Bestehend auf der Basis von LDPE (Low Density Polyethylene)  
Effektive Dicke: 0.15 mm nach EN 1849-2  
Flächengewicht: 145 g/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 100 m nach EN 1931  
Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002 geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.  
z. B. SARNAVAP 500 E von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S2.10C VZ **SARNAVAP 2000 E**

Bestehend auf der Basis von LDPE/HDPE (Low Density Polyethylene / High Density Polyethylene)  
Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 0.225 mm nach EN 1849-2  
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 400 m nach EN 1931  
Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002 geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.  
z. B. SARNAVAP 2000 E von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S2.11 VZ Aluminiumverbundfolie mit Verstärkung aus Glasfasergelege, welche unterseitig mit einem Acrylat beschichtet ist.

Selbstklebend mit unterseitiger Schutzschicht aus PE-LD Folie.  
Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt.  
Flächengewicht. 135 g/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 0.17 mm nach EN 1849-2  
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931  
Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002 geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert  
Freibewitterbarkeit bis 4 Wochen.

21.S2.11A VZ **SIKAVAP 5000 E SK AL**

z. B. SIKAVAP 5000 E SK AL von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_



- 
- 21.S2.11B VZ **Az SIKAVAP 5000 E SK AL bei Diffusionshemmende Schicht**  
Aufzählung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.  
Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben. Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.  
Inklusiv aller Eckausbildungen.  
Abmessung Hochzug: ..... cm  
SIKAVAP 5000 E SK AL von SIKA
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S2.12 VZ Selbstklebende diffusionshemmende Schicht aus polymermodifiziertem Bitumen mit Gewebeeinlage und einer Oberlage aus Aluminium.  
Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt.  
Die Haftung auf dem ebenen-horizontalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken.  
Flächengewicht: 700 g/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 0.60 mm nach EN 1849-2  
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1800 m nach EN 1931  
Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002 geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert  
Toxizität: Giftklassefrei, Freibewitterbar bis 4 Wochen.
- 21.S2.12A VZ **SARNAVAP 5000 E SA**  
z. B. SARNAVAP 5000 E SA von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S2.12B VZ **Az SARNAVAP 5000 E SA bei Diffusionshemmende Schicht**  
Aufzählung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.  
Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben.  
Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.  
Inklusiv aller Eckausbildungen.  
Abmessung Hochzug: ..... cm  
SARNAVAP 5000 E SA von SIKA
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S2.14 VZ Diffusionshemmende Schicht, bestehend aus Elastomerbitumen im Aluminiumverbund und mit einer Glasvlieseinlage, vollflächig oder punktwise auf den sauberen, vorbehandelten Untergrund aufgeklebt.  
Bei Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis OKWärmedämmung hochgeführt und luft- und dampfdicht angeschlossen.  
Die Untergründe bei Hochzügen sind im Vorfeld auf Eignung zu prüfen und mit einem Glattstrich auszustatten. Die Haftung auf dem horizontalen und vertikalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken.  
Flächengewicht: 4,3 kg/m<sup>2</sup> nach 1849-1  
Effektive Dicke: 3,8 mm nach 1849-1  
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931  
Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002. geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.  
Freibewitterbar als Notabdichtung bis 4 Wochen.



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S2.14A	<b>VZ Dörr-Trialbit E-ALGV-4K</b> z. B. Dörr-Trialbit E-ALGV-4K von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2.14B	<b>VZ Az Dörr-Trialbit E-ALGV-4K bei Diffusionshemmende Schicht</b> Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen. Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben. Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen. Inklusiv aller Eckausbildungen. Abmessung Hochzug: ..... cm Dörr-Trialbit E-ALGV-4K von SIKA	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2.15	<b>VZ Diffusionshemmende Schicht, bestehend aus Elastomerbitumen im Aluminiumverbund</b> und mit einer Glasvlieseinlage, vollflächig oder punktwiese auf den sauberen, vorbehandelten Untergrund aufgeklebt. Bei Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis OK-Wärmedämmung hochgeführt und luft-und dampfdicht angeschlossen. Die Untergründe bei Hochzügen sind im Vorfeld auf Eignung zu prüfen und mit einem Glattstrich auszustatten. Die Haftung auf dem horizontalen und vertikalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken. Flächengewicht: 5,8 kg/m <sup>2</sup> nach 1849-1 Effektive Dicke: 5,0 mm nach 1849-1 Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931 Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002. geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert. Freibewitterbar als Notabdichtung bis 6 Monate.	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2.15A	<b>VZ Dörr-Trialbit E-ALGV-5K</b> z. B. Dörr-Trialbit E-ALGV-5K von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2.15B	<b>VZ Az Dörr-Trialbit E-ALGV-5K bei Diffusionshemmende Schicht</b> Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen. Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben. Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen. Inklusiv aller Eckausbildungen. Abmessung Hochzug: ..... cm Dörr-Trialbit E-ALGV-5K von SIKA	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2.20	<b>VZ Der gebrauchsfertige Voranstrich für verschiedene Untergründe, zur sicheren</b> Verklebung in Verbindung mit den selbstklebenden Dampfsperren SARNAVAP 5000 E SA, SARNAVAP 5000 E SA FR und der bituminösen Dampfsperrschicht Dörr-Trialbit E-ALGV	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S2.20A	<b>VZ Az Primer 600 bei Diffusionshemmende Schicht</b> Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf Basis Synthesekautschuck und Kunstharz. Primer 600 von SIKA	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2.21	VZ Der gebrauchsfertige Voranstrich zur Verklebung auf den Untergrund Beton, Gasbeton, Holzwerkstoffplatten, Wärmedämmplatten EPS, PU und Mineralwolle in Verbindung mit der diffusionshemmender Schicht SIKAVAP 5000 E SK AL		
21.S2.21A	<b>VZ Az Primer 780 bei Diffusionshemmende Schicht</b> Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers aus lösungsmittelfreier Polychloropren - Dispersion auf Wasserbasis. Primer 780 von SIKA	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S2.23	VZ Der gebrauchsfertige Voranstrich zur Verklebung auf den Untergrund Beton, Gasbeton, Holzwerkstoffplatten und Metall in Verbindung mit den diffusionshemmenden Schichten Dörr-Trialbit E-ALGV-4K und Dörr-Trialbit E-ALGV-5K		
21.S2.23A	<b>VZ Az Bitumen Voranstrich</b> Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf dünnflüssiger Bitumenbasis, Lösungsmittelhaltig. Titanol V von Bitbau Dörr, A SIKA COMPANY	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S3	<b>VZ Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten</b> Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Wärmedämmschichten beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben. <b>1. Allgemeines:</b> Materialeigenschaften: Brandverhalten gemäß ÖNORM Qualitätskriterien gemäß ÖNORM extern güteüberwacht <b>2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzahlungsposition verrechnet. Gefälledämmung: Abgerechnet wird nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe. Die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.		
21.S3.45	VZ Flachdachdämmung PUR/PIR aus Polyurethan-Hartschaumstoffplatten, lose verlegt, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar,		

---



ohne FCKW, H-FCKW und HFKW Rohdichte: > 30 kg/m<sup>3</sup>, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,023 (W/m\*K), Wärmebrückenfreie Dämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826 120 kPa, beidseitig kaschiert mit Aluminium. Kantenausbildung mit Stufenfalz. Abmessungen: 600 x 1200 mm / 1200 x 2400 mm. Die Dämmelemente versetzt anordnen und press stoßen.

21.S3.45A	VZ <b>PUR Alu-kaschiert 60mm</b> z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.45B	VZ <b>PUR Alu-kaschiert 80mm</b> z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.45C	VZ <b>PUR Alu-kaschiert 100mm</b> z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.45D	VZ <b>PUR Alu-kaschiert 120mm</b> z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.45E	VZ <b>PUR Alu-kaschiert 140mm</b> z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.45F	VZ <b>PUR Alu-kaschiert 160mm</b> z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.45G	VZ <b>PUR Alu-kaschiert 180mm</b> z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.45H	VZ <b>PUR Alu-kaschiert</b> Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben. z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____



---

21.S3.45I	<b>VZ PUR Gefälledämmung Alu-kaschiert</b> Das Gefälle ist mit min. 2% laut ÖNORM B 3691 zu planen. Dämmschichtdicke von ..... bis ..... mm. z. B. KINGSPAN Therma TT46 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.46	<b>VZ Flachdachdämmung mit Platten aus Polyurethan Hartschaumstoff, lose verlegt, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW, Rohdichte: &gt; 30kg/m<sup>3</sup>, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,026 (W/m*K) Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Die Stöße sind press zu stoßen. Beidseitig mit diffusionsoffenes Spezialvlies.</b>			
21.S3.46A	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert 50mm</b> z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.46B	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert 60mm</b> z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.46C	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert 80mm</b> z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.46D	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert</b> Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben. z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.46E	<b>VZ PUR Gefälledämmung unkaschiert</b> Das Gefälle ist mit min. 2% laut ÖNORM B 3691 zu planen. Dämmschichtdicke von ..... bis ..... mm. z. B. Puren GDS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.47	<b>VZ Flachdachdämmung mit Platten aus Polyurethan Hartschaumstoff, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW, Rohdichte: &gt; 30kg/m<sup>3</sup>, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,026 (W/m*K) Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Die Stöße sind press zu stoßen. Beidseitig mit diffusionsoffenes Spezialvlies. Befestigung mit Dämmstoffteiler und Befestigern, oder vollflächig mit Klebstoffen auf den sauberen und vorbereiteten Untergrund geklebt.</b>			

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S3.47A	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 50mm</b> z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.47B	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 60mm</b> z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.47C	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 80mm</b> z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.47D	<b>VZ PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich</b> Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben. z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.48	<b>VZ Aufzählung (Az) für die mechanische Befestigung der Flachdachdämmung in den tragfähigen Untergrund</b> ohne Unterschied der Dicke, mit Dämmstoffteller und Befestiger. Anzahl Befestiger: mind. 2 Stk./m <sup>2</sup> bzw. mind. 1 Stk./Platte.			
21.S3.48A	<b>VZ Az mechanische Befestigung bei Wärmedämmschichten</b> Klemmlänge: bis ..... mm. Untergrund bestehend aus: ..... SARNAFAST Dämmstoffteller mit Befestiger	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S3.50	<b>VZ PUR Schaumklebstoff für die Verklebung von Dämmplatten.</b> Geeignet für Polystyrol XPS / EPS mit oder ohne bituminöser Kaschierlage, PUR /PIR mineralvlies- oder alukaschiert, und Hochverdichtete Mineralfaser. Haftet sicher auf verschiedenen Untergründen: Bituminöse Abdichtungsbahnen mit lagersicherer Bestreuerung, Holz, Mauerwerk, Beton, Gips, Ziegelstein, Metall, Kalk- & Bitumenbeschichtung und Hart PVC			
21.S3.50A	<b>VZ Az SikaRoof Board Adhesive bei Wärmedämmschichten</b> Aufzählung (Az) für die Verklebung der Dämmstoffplatten auf den tragfähigen Untergrund, zwischen den Dämmstoffschichten sowie für die Windsogsicherung bei geklebten Dachaufbauten. Gute Ergiebigkeit: 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 16 m <sup>2</sup> , Schnellhärtend, gute Anfangshaftung und Haftzugfestigkeit, Anwendung im Innen und Außenbereich, bis 0° verarbeitbar, dauerhaft flexibel, FCKW frei, für die vertikale horizontale Verklebung einsetzbar, gute Schallisolation, Baustoffklasse B2 (DIN 4102) SikaRoof Board Adhesive von SIKA	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S4	<b>VZ Dachabdichtung (SIKA)</b> Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Dachabdichtungen beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten. Aufzählungen/Zubehör: Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von			

---



Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

21.S4.08 VZ Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für mechanisch befestigte und alle Dachsysteme mit Auflast, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergerewebe, halogen- und schwermetalldfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000  $\mu$  nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Auflast) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21.S4.08C VZ **SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 1,8mm**  
Bruchdehnung: längs/quer  $\geq 18\%$  nach EN 12311-2  
Zugfestigkeit: quer  $\geq 900$  N/50 mm, längs  $\geq 950$  N/50 mm nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten  $\geq 400$  N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage  $\geq 27$  m/s, weiche Unterlage  $\geq 40$  m/s nach EN 13583  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage  $\geq 1000$  mm, weicher Untergrund  $\geq 2000$  mm nach EN 12691  
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen:  $\leq -50^\circ\text{C}$   
Flächengewicht: 1,8 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL AT-18 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.08D VZ **SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 2,0mm**  
Bruchdehnung: längs/quer  $\geq 18\%$  nach EN 12311-2  
Zugfestigkeit: quer  $\geq 900$  N/50 mm, längs  $\geq 950$  N/50 mm nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten  $\geq 400$  N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage  $\geq 29$  m/s, weiche Unterlage  $\geq 42$  m/s nach EN 13583  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage  $\geq 1250$  mm, weicher Untergrund  $\geq 2500$  mm nach EN 12691  
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen:  $\leq -50^\circ\text{C}$   
Flächengewicht: 2,2 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL AT-20 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.08E VZ **SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 2,5mm**  
Bruchdehnung: längs/quer  $\geq 18\%$  nach EN 12311-2  
Zugfestigkeit: quer  $\geq 900$  N/50 mm, längs  $\geq 950$  N/50 mm nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten  $\geq 400$  N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage  $\geq 34$  m/s, weiche Unterlage  $\geq 46$  m/s nach EN 13583  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage  $\geq 4000$  mm, weicher Untergrund  $\geq 4000$  mm nach EN 12691  
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen:  $\leq -50^\circ\text{C}$



Flächengewicht: 2,6 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,5 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL AT-25 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.10 VZ Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für bekieste, begrünte Dachsysteme oder für Dachsysteme mit Nuttschicht, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasliesträger, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931 UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21.S4.10A VZ **SARNAFIL T für Auflasten 1,5mm**

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1000 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,5 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TG 66-15 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.10B VZ **SARNAFIL T für Auflasten 1,8mm**

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,8 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TG 66-18 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.10C VZ **SARNAFIL T für Auflasten 2,0mm**

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,0 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TG 66-20 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.10D VZ **SARNAFIL T für Auflasten RAL**

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

Flächengewicht: ..... kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: ..... mm nach EN 1849-2  
Ausführung nach RAL: .....  
z. B. SARNAFIL TG 66 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.12 VZ Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21.S4.12A VZ **SARNAFIL T mech.befestigt 1,5mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,  
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 900 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,65 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TS 77-15 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.12B VZ **SARNAFIL T mech.befestigt 1,8mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,  
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,98 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TS 77-18 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.12C VZ **SARNAFIL T mech.befestigt 2,0mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

Flächengewicht: 2,2 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TS 77-20 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.12D **VZ SARNAFIL T mech.befestigt 2,5mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 30 m/s,  
weiche Unterlage > 40 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 1000 N/50 mm, längs > 1100 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 200 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreißwiderstand: quer/längs 200 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1500 mm, weiche Unterlage > 2000 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,75 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,5 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TS 77-25 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.12E **VZ SARNAFIL T mech.befestigt RAL**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreißwiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: ..... kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: ..... mm nach EN 1849-2  
Ausführung nach RAL: .....

z. B. SARNAFIL TS 77 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.12F **VZ Schweißband FPO f.lineare Befestigungsprofile**

Dachabdichtung entsprechend der Farbwahl wie Hauptposition.  
Zum Überschweißen linearer Befestigungsprofile (SARNABAR).  
Bandbreite: 20 cm.  
z. B. SARNAFIL TS 77-18 Band von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.14 **VZ Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt (mech.**

**Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 200.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20° / > 20°" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.**



21.S4.14A **VZ SARNAFIL T mech.befestigt >20° 1,8mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,  
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 800 N/50 mm, längs > 900 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 1000 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,16 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TS 77-18 E von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_

0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.14B **VZ SARNAFIL T mech.befestigt >20° 2,0mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 800 N/50 mm, längs > 900 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 900 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,4 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TS 77-20 E von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_

0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.18 **VZ Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) mit unterseitiger Vlieskaschierung für vollflächig geklebte Dachsysteme, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Vlieskaschierung und Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetalldfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Dachhaut wird mit SARNAFIL 2142 S vollflächig auf den Untergrund geklebt. Die Längsstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.**

21.S4.18A **VZ SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 1,5mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,  
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 800 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,85 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TG 76-15 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_

0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.18B **VZ SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 1,8mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,  
weiche Unterlage < 33 m/s nach EN 13583



Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,1 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TG 76-18 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.18C **VZ SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 2,0mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,35 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TG 76-20 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.18D **VZ SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt RAL**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: ..... kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: ..... mm nach EN 1849-2  
Ausführung nach RAL: .....  
z. B. SARNAFIL TG 76-20 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.18E **VZ Schweißband f.Kopfstöße b.SARNAFIL T Vlieskasch.**

Dachabdichtung entsprechend der Farbwahl wie Hauptposition.  
Zur Überschweißung der Kopfstöße.  
Bandbreite: 20 cm  
z. B. SARNAFIL TS 77-18 Band von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.20 **VZ Abdichtung aus hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) mit Trägerlage aus Glasvlies und rückseitiger Polyestervlieskaschierung mit Klebebeschichtung für vollflächig geklebte Dachsysteme, auf vorbereitetem Untergrund (gemäß Herstellerrichtlinie) fertig verlegt.**  
Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187



geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längsstöße werden 8 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Der Dachrand ist mittels Schälssicherung zu fixieren.

21.S4.20A VZ **SARNAFIL T selbstklebend 1,8mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,  
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer/längs > 500 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,7 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B. SARNAFIL TG 76-18 FSA von Sika oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.20B VZ **Schweißband f.Kopfstöße b.SARNAFIL T selbstklebend**

Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbewahl der Hauptposition)  
zur Überschweißung der Kopfstöße.  
Bandbreite: 20 cm  
z. B. SARNAFIL TS 77-18 Band von SIKa oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m PP \_\_\_\_\_

21.S4.22 VZ Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für An- und Abschlüsse selbstklebend, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergerewebe, inklusive Vliesrücken mit auflaminiertes Lösungsmittelfreier Selbstklebeschicht, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21.S4.22A VZ **SARNAFIL AT-18 FSA P selbstklebend**

Flächengewicht: 2,3 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
Rollenlänge: 15m.  
Rollenbreiten mit 1 x 15cm Überlappung: 0,33m, 0,5m, 0,66m.  
Rollenbreite mit 2 x 15cm Überlappung: 1,0m.  
Verwendete Rollenbreite: .....

z. B. SARNAFIL AT-18 FSA P von SIKa oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.23 VZ Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) als Universalbahn für mechanisch befestigte und alle Dachsysteme mit Auflast, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Polyestergerewebe für die hohe Reißfestigkeit, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit µ 20.000 nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße sind mind. 10 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearfestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21.S4.23A VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB für universale Anwendungen 1,5mm**



Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 21 m/s,  
weiche Unterlage > 26 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten: Versagensart C, kein Versagen der Fügenaht nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 400 mm, weiche Unterlage > 700 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,80 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 1,5 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN U-15 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.23B **VZ SIKAPLAN PVC-P-NB für universale Anwendungen 1,8mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 27 m/s,  
weiche Unterlage > 32 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten: Versagensart C, kein Versagen der Fügenaht nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 500 mm, weiche Unterlage > 800 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,10 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN U-18 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.23C **VZ SIKAPLAN PVC-P-NB für universale Anwendungen 2,0mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 29 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten: Versagensart C, kein Versagen der Fügenaht nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 600 mm, weiche Unterlage > 900 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,30 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN U-20 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.26 **VZ Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) für bekieste, begrünte Dachsysteme oder für Dachsysteme mit Nuttschicht, fertig verlegt.**

Im Kalanderverfahren hergestellt, mit Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt.  
Wasserdampfdurchlässigkeit 20.000 µ nach EN 1931  
NICHT UV-beständig. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.  
Bei begrüntem und mit Nuttschicht versehenen Dachsystemen (stehendes Wasser) ist zwingend eine Nahtrand Versiegelung aufzutragen.



- 
- 21.S4.26A VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 1,5mm**  
Bruchdehnung: länge/quer > 200% nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 600mm, weiche Unterlage > 1000mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,90 kg/m<sup>2</sup> EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2  
z. B. SIKAPLAN SGmA-15 von SIKA od. Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.26B VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 1,8mm**  
Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,20 kg/m<sup>2</sup> EN 1849-2  
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B. SIKAPLAN SGmA-18 von SIKA od. Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.26C VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 2,0mm**  
Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harter Unterlage > 1000 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,50 kg/m<sup>2</sup> EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B. SIKAPLAN SGmA-20 von SIKA od. Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.26D VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 2,4mm**  
Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2  
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,5 N/mm<sup>2</sup> nach EN 12311-2  
Schwerwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harter Unterlage > 1000 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 3,00 kg/m<sup>2</sup> EN 1849-2  
Effektive Dicke: 2,4 mm nach EN 1849-2  
z. B. SIKAPLAN SGmA-24 von SIKA od. Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.27 VZ Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet).Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit der wichtigen Armierung aus Polyestergewebe für die hohe Reißfestigkeit, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu$  20.000 nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20° klassifiziert. Die Längs-



und Querstöße sind mind. 10 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21.S4.27A VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 1,5mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 18 m/s,  
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 400 mm, weiche Unterlage > 700 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 1,80 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 1,5 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN G-15 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.27B VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 1,8mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,  
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 500 mm, weiche Unterlage > 800 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,0 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 1,8 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN G-18 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.27C VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 2,0mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 600 mm, weiche Unterlage > 900 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,4 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 2,0 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN G-20 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.27D VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 2,4mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,  
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 800 mm, weiche Unterlage > 1000 mm nach EN 12691



Flächengewicht: 2,9 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 2,4 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN G-24 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.28 VZ Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) mit Glasvlieseinlage und unterseitiger Vlieskaschierung für vollflächig geklebte Dachsysteme, fertig verlegt.  
Im Kalanderverfahren hergestellt, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil.  
Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu$  20.000,  
UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20°" klassifiziert.  
Die Dachabdichtung wird mit Sika Trocal C-300 vollflächig auf den Untergrund geklebt. Die Längsstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21.S4.28A VZ **SIKAPLAN PVC-P-NB Vlieskasch. geklebt 1,5mm**  
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,  
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583  
Höchstzugkraft: quer/längs > 600 N/50 mm nach EN 12311-2  
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2  
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2  
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe  
harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691  
Flächengewicht: 2,10 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1849-2  
Effektive Dicke 1,5 mm nach EN 1849-2  
z. B: SIKAPLAN SGK-15 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.30 VZ Die mechanische Befestigung ist gemäß den statischen Windwirkungen nach ÖNORM EN 1991-1-4 zu berechnen. Bei Einbauten und Zubehörteilen (Abmessungen bis 50 cm) ist eine umlaufende Sturmsicherung mit Befestigungsprofilen od. Befestigungskombinationen anzuordnen.

21.S4.30A VZ **Mechanische Befestigung m.Punktbefestigung**  
Die Dachabdichtung wird im Bereich der Bahnenüberdeckung mit Schrauben und Teller oder mit einer Schrauben- Tüllenkombination, nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt.  
Klemmlänge: .....mm.  
Untergrund bestehend aus: .....  
z. B. SARNAFAST/SARNATUBE von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S4.30B VZ **Mechanische Befestigung m.Linearbefestigung**  
Die Dachabdichtung wird mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Befestiger oder mit einer Schrauben-Tüllenkombination nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt. Die Profile werden mit einem 20 cm breiten Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbewahl der Hauptposition) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachhaut verschweißt.  
Klemmlänge: ..... mm.  
Untergrund bestehend aus: .....  
z. B. SARNABAR 6,5/10 od. 6/15 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_



- 
- 21.S4.30C **VZ Mechanische Befestigung m.Feldbefestigung**  
Die Schweißsteller werden mit der Flachdachdämmung im erforderlichen Rasterabstand in den Untergrund befestigt. Anschließend wird die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition) mittels Induktionsschweißung mit den Befestigungstellern verbunden.  
Klemmlänge: .....mm.  
Untergrund bestehend aus: .....  
z. B. SARNAWELD von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.31 VZ Bei Kehlwickelausbildungen > 174° ist eine Befestigung nach Herstellerrichtlinie erforderlich.
- 21.S4.31A **VZ Mechanische Befestigung im Ichsenbereich**  
Die Dachabdichtung wird mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Schrauben oder mit einer Schrauben-Tüllenkombination nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt. Die Profile werden mit einem 20 cm breiten Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbewahl der Hauptposition) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien mit der Abdichtung verschweißt.  
Klemmlänge: ..... mm.  
Untergrund bestehend aus: .....  
z. B. SARNABAR 6,5/10 od. 6/15 von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.32 VZ Die Dachabdichtung wird entlang des Dachrandes und aller Hochzüge, Lichtkuppeln, Dachöffnungen usw. (Abmessungen größer/gleich 50 cm) mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Befestiger nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund fixiert, inkl. aufschweißen einer Rundschnur DN 4mm neben dem Befestigungsprofil (hochzugseitig). Bemessungslast (ohne Schutzbahn) mind. 200 kg/m.
- 21.S4.32A **VZ SARNABAR 6/10 Befestigungsprofil**  
Zur mechanische Befestigung bei Linearsystemen, Randbefestigung zur Aufnahme horizontaler Kräfte in Kombination mit der Sarnafil T Rundschnur, Schälsicherung bei geklebten Dachabdichtungsbahnen, Befestigung zur Lagesicherheit in verschiedenen Anwendungen, Klemmleiste bei Tiefzügen, Zwischenfixierung bei horizontaler Abdichtung.  
Klemmlänge: ..... mm.  
Untergrund bestehend aus: .....  
z. B. SARNABAR 6/10 Befestigungsprofil von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.32B **VZ SARNABAR 6/15 Befestigungsprofil**  
Zur mechanische Befestigung bei Linearsystemen, Randbefestigung zur Aufnahme horizontaler Kräfte in Kombination mit der Sarnafil T Rundschnur, Schälsicherung bei geklebten Dachabdichtungsbahnen Befestigung zur Lagesicherheit in verschiedenen Anwendungen  
Das Systemzubehör SARNABAR TUBE 20 ist in den Längen 70/100/130/160/190/230/300 mm erhältlich.  
Klemmlänge: ..... mm.  
Untergrund bestehend aus: .....  
z. B. SARNABAR 6/15 Befestigungsprofil von SIKA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- EP \_\_\_\_\_ 0,00 m PP \_\_\_\_\_
- 21.S4.33 VZ Die Dachabdichtung wird entlang des Dachrandes und aller Hochzüge, Lichtkuppeln, Dachöffnungen usw. (Abmessungen größer/gleich 50 cm) mit Einzelbefestiger (min. 4Stk/m ohne Schutzlage) nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt.
-



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S4.33A	<b>VZ SARNAFAST Punktbefestigung</b> Kombination von Schraube mit Krallenteller. Klemmlänge: ..... mm. Untergrund bestehend aus: ..... z. B. SARNAFAST von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S4.33B	<b>VZ SARNATUBE Punktbefestigung</b> Kombination: Schraube/Tülle. Klemmlänge: ..... mm. Untergrund bestehend aus: ..... z. B. SARNATUBE 20xL von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S4.33C	<b>VZ ISO TAK Punktbefestigung</b> Kombination: Schraube/Tülle. Klemmlänge: ..... mm. Untergrund bestehend aus: ..... z. B. ISO TAK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S4.34	VZ Die Dachabdichtung wird durchdringungsfrei in einem vorgegebenen Raster (Feldbefestigung) mittels speziell beschichteten Metalltellern und Befestiger in den Untergrund mechanisch fixiert und durch das Induktionsschweißverfahren lagegesichert.			
21.S4.34A	<b>VZ SARNAWELD/ISOWELD Feldbefestigung</b> Befestigungsteller mit Schrauben oder Schrauben/Tüllenkombination Klemmlänge: ..... mm. Untergrund bestehend aus: ..... Dachabdichtung bestehend aus: ..... z. B. SARNAWELD/ISOWELD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S4.35	VZ Der gebrauchsfertige Voranstrich für verschiedene Untergründe zur Verklebung in Verbindung mit der selbstklebenden Dachabdichtung SARNAFIL TG 76 18 FSA und SARNAFIL AT 18 FSA P			
21.S4.35A	<b>VZ Az Primer 600 bei Dachabdichtungen</b> Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf Basis Synthesekautschuk und Kunstharz. Primer 600 von SIKA	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S4.35B	<b>VZ Az Primer 780 bei Dachabdichtungen</b> Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers aus lösungsmittelfreier Polychloropren - Dispersion auf Wasserbasis. Primer 780 von SIKA	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S5	<b>VZ Oberflächenschutz, Filterschichten</b> Leistungsumfang:	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____

---



Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Oberflächenschutz und Filterschichten beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

- |           |  |          |                              |
|-----------|--|----------|------------------------------|
| 21.S5.01  | VZ Aus qualitativen Polyolefinen mit rutschhemmender säurebeständiger Oberfläche und unterseitigen Drainagekanälen werden an den seitlichen Schweißrändern nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.  |          |                              |
| 21.S5.01A | <b>VZ SARNAFIL T Gehwegplatten</b><br>Zur einfachen Ausbildung von Wartungswegen eingesetzt und kann modular untereinander verbunden werden, UV-beständig, Abmessungen Gehwegbereich 60 x 60 cm, Dicke 9 mm inkl. rutschhemmende Oberflächenprägung, Farbe dunkelgrau<br>z. B. SARNAFIL T Gehwegplatten von SIKA oder Gleichwertiges<br>Angebotenes Erzeugnis: ..... | EP _____ | 0,00 Stk PP _____            |
| 21.S5.02  | VZ Aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) mit rutschhemmender säurebeständiger Oberfläche und unterseitigen Drainagekanälen werden an den seitlichen Schweißrändern nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.  |          |                              |
| 21.S5.02A | <b>VZ SARNAFIL Gehwegplatten</b><br>Zur einfachen Ausbildung von Wartungswegen eingesetzt und kann modular untereinander verbunden werden, UV-beständig, Abmessungen Gehwegbereich 60 x 60 cm, Dicke 9 mm inkl. rutschhemmende Oberflächenprägung, Farbe dunkelgrau<br>z. B. SARNAFIL Gehwegplatten von SIKA oder Gleichwertiges<br>Angebotenes Erzeugnis: .....     | EP _____ | 0,00 Stk PP _____            |
| 21.S5.04  | VZ Rutschhemmende Gehweg- Sicherheitsoberlage aus PVC-P-NB verlegt und verschleißt.  |          |                              |
| 21.S5.04A | <b>VZ SIKAPLAN Walkway 20, verschweißt</b><br>Oberflächenprägung leicht pyramidenförmig.<br>Witterungsbeständig, UV-beständig und sehr guter Widerstand gegen Hagelschlag.<br>Effektive Dicke: 2,0 mm<br>z.B: SIKAPLAN Walkway 20 Gehwegbahn oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis: .....  | EP _____ | 0,00 m <sup>2</sup> PP _____ |
| 21.S5.05  | VZ Schutzbahn aus flexiblen Polyolefinen fertig verlegt.   |          |                              |



---

21.S5.05A	<b>VZ SARNAFIL T Schutzbahn</b> Die Längs- und Querstöße können lose überlappt, verklebt od. verschweißt werden. Flächengewicht: 1,30 kg/m <sup>2</sup> nach EN 1849-2 Effektive Dicke: 1,3 mm nach EN1849-2 z. B. SARNAFIL TG 63-13 Schutzbahn von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S5.06	VZ Schutzbahn auf Basis von Polyvinylchlorid fertig verlegt.			
21.S5.06A	<b>VZ SIKAPLAN 15 Schutz</b> Die Längs- und Querstöße können lose überlappt, verklebt od. verschweißt werden, nicht UV-stabilisiert. Flächengewicht: 1,90 kg/m <sup>2</sup> nach EN 1849-2 Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN1849-2 z. B. SIKAPLAN 15 Schutz von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S5.07	VZ Bei besonderen Anforderungen zum Brandschutz kann Sarnafil FPO Ecran M0 direkt auf den Sarnafil AT / T Abdichtungsbahnen (FPO-PP) verlegt und zur Lagesicherung mit Heißluft verschweißt werden.			
21.S5.07A	<b>VZ SARNAFIL T Ecran M0 Brandschutzschicht</b> Nicht brennbar, UV-Beständig, Brandverhalten Euroklasse A2-s1,d0 Flächengewicht: 440 g/m <sup>2</sup> Effektive Dicke: 0,375 mm z. B. SARNAFIL T Ecran M0 von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S5.09	VZ Schutzbahn mit PUR-Komponenten gebunden, einfache Verlegung, hohe Widerstandsfähigkeit, extrem robust und haltbar, verrottungsbeständig, recyclingfähig. Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/(m*K), Ausdehnungskoeffizient ca. 23,1 x 10 <sup>-5</sup> / °C Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 21,6 µ (wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 0,21 m) Thermische Beständigkeit -40 bis +120 °C Schutzschicht dicht gestoßen, lose aufgelegt.			
21.S5.09A	<b>VZ Gummigranulatmatte 4mm</b> z. B. Regupol Resist GG 4 mm von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.S5.09B	<b>VZ Gummigranulatmatte 5mm</b> z. B. Regupol Resist GG 5 mm von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S5.09C	<b>VZ Gummigranulatmatte 6mm</b> z. B. Regupol Resist GG 6 mm von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.09D	<b>VZ Gummigranulatmatte 8mm</b> z. B. Regupol Resist GG 8 mm von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.09E	<b>VZ Gummigranulatmatte 10mm</b> z. B. Regupol Resist GG 10 mm von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.09F	<b>VZ Gummigranulatmattenstreifen</b> Streifenbreite: ..... cm. z. B. Bautenschutzbahn von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.10	<b>VZ Bautenschutzbahn zum Schutz von Abdichtungen und zur Reduzierung der Brandlast auf Flachdächern. Die flammenhemmende Ausrüstung macht die Bahnenware aus PUR-gebundenen Gummigranulaten widerstandsfähig bei Beanspruchung durch Feuer von aussen. Hohe Widerstandsfähigkeit, extrem robust und haltbar, verrottungsbeständig, recyclingfähig. Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/(m*K), Ausdehnungskoeffizient ca. 23,1 x 10<sup>-5</sup> / °C Verhalten bei Brandeinwirkung von aussen BROOF(t1) &lt; 20° Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 21,6 µ (wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 0,21 m) Thermische Beständigkeit -40 bis +120 °C Bahnen Abmaße 1250 x 8000 x 8mm Schutzschichte dicht gestoßen, lose aufgelegt.</b>	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.10A	<b>VZ Gummigranulatmatte flammhemmend</b> z. B. Regupol Resist FH von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.11	<b>VZ Trittschalldämmbahn aus Gummifasern gebunden mit hochelastischem Polyurethankautschuk, form- und volumenelastisch, Oberseite kaschiert mit Geotextil</b> Dicke: 15 mm maximale Dauerlast: 50 KN/m <sup>2</sup> dynamische Steifigkeit: 21 MN/m <sup>3</sup> Trittschallverbesserung im System: Lw 28 dB	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.11F	<b>VZ Gummigranulat- Trittschallmatte 15mm</b> z. B. Regupol sound and drain 22 Trittschalldämmbahn od. Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S5.12	VZ Drainage-, Filter- und Schutzschicht für Flachdächer mit extensiver oder intensiver Begrünung		
21.S5.12A	VZ <b>SIKAROOF Drainage Layer 20L2F</b> SikaRoof® Drainage Layer 20L2F ist eine Drainagebahn bestehend aus einem Wirrgewebe und Filtervlies auf der Ober- und Unterseite Drainagekern: Polypropylen (PP) Filtervlies: Polypropylen (PP) Bauhöhe: ca. 20 mm (bei 20kPa) Oberfläche: Strukturiert Spezifisches Gewicht: Drainagekern 500 g/m <sup>2</sup> Filtervlies 100 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (L x B): ca. 20 m x 2,4 z. B. SIKAROOF Drainage Layer 20L2F oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.13	VZ Schutz- und Drainagebahn liefern und fachgerecht auf die Dämmung oder Schutzlage verlegen. Drainagesystem mit Filter- Trenn- oder Schutzschicht. Noppenkern zur Dampfdiffusion und Drainage gelocht		
21.S5.13B	VZ <b>Drainagesystem ND 200 S</b> Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS) Material Filter / Geotextil: Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) ca. 120 g/m <sup>2</sup> Bauhöhe: ca. 12,5 mm Druckfestigkeit: ca. 700 kPa Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 650 kPa Gewicht: ca. 908 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (L x B): ca. 32 m x 1,25 m Lieferform: ca. 40 m <sup>2</sup> , Rolle CE-Markierung nach DIN EN 13252 z. B. NOPHADRAIN ND 200 S oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.13C	VZ <b>Drainagesystem ND 4+1h</b> Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS) Material Filter / Geotextil: Polypropylen (PP) ca. 140 g/m <sup>2</sup> Material diffusionsoffenes Trenn- und Schutzvlies: Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) ca. 115 g/m <sup>2</sup> Bauhöhe: ca. 17 mm Druckfestigkeit: ca. 450 kPa Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 450 kPa Löcher pro m <sup>2</sup> : ca. 1.540 / ø 6,3 mm Wasserspeichervolumen: ca. 4,3 l/m <sup>2</sup> Gewicht: ca. 1.010 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (L x B): ca. 30 m x 1,25 m Lieferform: ca. 37,5 m <sup>2</sup> , Rolle CE-Markierung nach DIN EN 13252 z. B. NOPHADRAIN ND 4+1h oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.S5.13D	VZ <b>Drainagesystem ND 5+1</b> Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS) Material Geotextil: Polypropylen (PP) Material diffusionsoffenes Trenn- und Schutzvlies: Polypropylen (PP)	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

und Polyethylen (PE)  
Bauhöhe: ca. 27,5 mm  
Druckfestigkeit: ca. 500 kPa  
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 500 kPa  
Löcher pro m<sup>2</sup>: ca. 575 / ø 15,8 mm  
Wasserspeichervolumen: ca. 5,8 l/m<sup>2</sup>  
Gewicht: ca. 1.243 g/m<sup>2</sup>  
Abmessungen (L x B): ca. 20 m x 1,25 m  
Lieferform: ca. 25 m<sup>2</sup>, Rolle  
CE-Markierung nach DIN EN 13252  
z. B. NOPHADRAIN ND 5+1 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S5.13E **VZ Drainagesystem ND 600 SV**

Material Noppenfolie: recyceltes, schlagfestes Polystyrol (HIPS)  
Material Gewebe: Polypropylen (PP) ca. 235 g/m<sup>2</sup>  
Material diffusionsoffenes Schutzvlies: Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) ca. 115 g/m<sup>2</sup>  
Bauhöhe: ca. 13 mm  
Druckfestigkeit: ca. 900 kPa  
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 800 kPa  
Löcher pro m<sup>2</sup>: ca. 1.540 / ø 6,3 mm  
Gewicht: ca. 1.264 g/m<sup>2</sup>  
Abmessungen (L x B): ca. 32 m x 1,25 m  
Lieferform: ca. 40 m<sup>2</sup>, Rolle  
CE-Markierung nach DIN EN 13252  
z. B. NOPHADRAIN ND 600 SV oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.S6 **VZ Hochzüge, Anschlüsse**

Leistungsumfang:  
Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Hochzügen und Anschlüssen beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.  
Aufzahlungen/Zubehör:  
Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.  
Gleichwertigkeit:  
Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.  
Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

21.S6.05 **VZ Die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition) wird mit SARNACOL T 660 Kontaktklebstoff vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Zwischenbefestigung ab 40 cm (Abdichtung mit Glasvlieseinlage) bzw. ab 80 cm (Abdichtung mit Gittergewebeeinlage).  
Einschl. allen Eckausbildungen.**



---

21.S6.05A	<b>VZ SARNAFIL T Attikahochzug geklebt</b> Die Abdichtung wird bis Außenkante Attika aufgeklebt. Abwicklung Attikahochzug: bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m PP _____
21.S6.05B	<b>VZ SARNAFIL T Wandanschluß geklebt</b> Abwicklung Wandanschluß: bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m PP _____
21.S6.06	<b>VZ Das doppelseitige Polyacrylat- Klebeband wird zur Verklebung von Sarnafil (FPO) Kunststoffabdichtungsbahnen im Bereich von Hoch- und Tiefzug verwendet.</b>		
21.S6.06A	<b>VZ SIKAROOFF Tape P</b> Geeigneter Untergrund: OSB-Platten, Betonoberflächen, Mauerwerk EPS od. XPS Dämmplatten, PU Dämmplatten, Metall, Polypropylen (PP). Bei porösen und saugenden Untergründen ist vor dem Aufbringen des Klebebands mit dem Primer- 780 zu grundieren z. B. SIKAROOFF Tape P von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m PP _____
21.S6.07	<b>VZ Die Schweißsteller werden mit der Hochzugsdämmung im erforderlichen Rasterabstand in den Untergrund befestigt.</b> Anschließend wird die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition) mittels Induktionsschweißung mit den Befestigungstellern verbunden und mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Einschl. allen Eckausbildungen.		
21.S6.07A	<b>VZ Mechanische Feldbefestigung f.vertikale Hochzüge</b> Befestigungsteller mit Schrauben oder Schrauben/Tüllenkombination Klemmlänge: ..... mm. Untergrund bestehend aus: ..... Dachabdichtung bestehend aus: ..... z. B. SARNAWELD/ISOWELD oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m PP _____
21.S6.08	<b>VZ Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für An-und Abschlüsse selbstklebend, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergerewebe, inklusive Vliesrücken mit auflaminiertes lösungsmittelfreier Selbstklebeschicht, wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Oberer Abschluss mit SIKAFLEX und Primer oder mit Kittleiste mit oberem Dichtstoffabschluss (Kittleiste mit Dichtstoffabschluss wird separat abgeboten).Einschl. allen Eckausbildungen.</b>		

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
 Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

21.S6.08A	<b>VZ SARNAFIL AT-18 FSA P Einfassung selbstklebend</b> Rollenbreiten mit 1 x 15cm Überlappung: 0,33m, 0,5m, 0,66m. Rollenbreite mit 2 x 15cm Überlappung: 1,0m. Verwendete Rollenbreite: ..... Abmessung Einfassung L/B: ..... x ..... cm. Abwicklung Hochzug bis ..... cm z. B. SARNAFIL AT-18 FSA P von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____ 0,00 Stk PP _____
21.S6.10	<b>VZ Die Oberseite aus hochqualitativen flexiblen Polyolefinen ohne Einlage, die Unterseite ist aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit Epoxid Schutzbeschichtung.</b> Das Kunststoff-kaschierte Blech, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den tragenden Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach Verarbeitungsrichtlinien. Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Einschli. allen Eckausbildungen.	
21.S6.10A	<b>VZ SARNAFIL T kasch.Saumblech</b> Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____ 0,00 m PP _____
21.S6.10B	<b>VZ SARNAFIL T kasch.Anschlußblech</b> Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____ 0,00 m PP _____
21.S6.10C	<b>VZ SARNAFIL T kasch.Blech f.Höhenversatz</b> Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____ 0,00 m PP _____
21.S6.11	<b>VZ Die Kastenrinne aus Kunststoff-kaschiertem Blech</b> entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, (im Gefälle gekantet), wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den geeigneten Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach Verarbeitungsrichtlinien. Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.	
21.S6.11A	<b>VZ SARNAFIL T kasch.Kastenrinne</b> Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____ 0,00 m PP _____
21.S6.11B	<b>VZ Az SARNAFIL T kasch.Kastenrinne f.Vorkopf</b> Aufzählung (Az) ohne Unterschied der Zuschnittbreite	EP _____ 0,00 Stk PP _____



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S6.11C	<b>VZ Az SARNAFIL T kasch.Kastenrinne f.Winkel</b> Aufzählung (Az) ohne Unterschied der Rinnenwinkel und Zuschnittbreite	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S6.12	VZ Das Kunststoff- kaschierte Blech, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, wird im Tür/- Fensterbereich fachgerecht angepasst und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Inkl. allen Nischen- und Eckausbildungen.			
21.S6.12A	<b>VZ SARNAFIL T kasch.Blech f.Türanschluß</b> Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.12B	<b>VZ SARNAFIL T kasch.Blech f.Fensteranschluß</b> Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis .....			
21.S6.13	VZ Die Kunststoffabdichtung (Abdichtung der Hauptposition) wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. mit SARNACOL T 660 Kontaktklebstoff vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Oberer Abschluss mit SIKAFLEX und Primer oder mit Kittleiste mit oberem Dichtstoffabschluss (Kittleiste mit Dichtstoffabschluss wird separat abgegolten).Einschl. allen Eckausbildungen.	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.13A	<b>VZ SARNAFIL T Einfassung aufgeklebt</b> Abmessung Einfassung L/B: ..... x ..... cm. Abwicklung Hochzug bis ..... cm. z. B. SARNAFIL T von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
21.S6.14	VZ Der Montagehalter wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachhaut verschweißt. Die Kiesschutzleiste wird mit den Montagehaltern befestigt. Einschl. allen Eckausbildungen.			
21.S6.14A	<b>VZ SARNAFIL T Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 50</b> Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 50 x 30 mm, Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL AT z. B. SIKAROOOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.14B	<b>VZ SARNAFIL T Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 95</b> Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 95 x 30 mm, Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL AT z. B. SIKAROOOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S6.14C	<b>VZ SARNAFIL T Montagehalter m.V2A Kiesschutzleiste</b> Kiesschutzleiste aus V2A 100 x 30 x 1,0mm, Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL AT z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.30	<b>VZ Die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition)</b> wird mit SARNACOL 2170 Kontaktklebstoff vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Zwischenbefestigung ab 40 cm (Abdichtung mit Glasvlieseinlage) Einschl. allen Eckausbildungen.			
21.S6.30A	<b>VZ SIKAPLAN Attikahochzug,geklebt</b> Die Abdichtung wird bis Außenkante Attika aufgeklebt. Abwicklung Attikahochzug: bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN od. Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.30B	<b>VZ SIKAPLAN Wandanschluß,geklebt</b> Abwicklung Wandanschluß: bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN od. Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.31	<b>VZ Die Oberseite aus hochwertigem Polyvinylchlorid ohne Einlage, die Unterseite ist aus verzinktem Stahlblech mit einer grauen Transportschutzlackierung beschichtet.</b> Das Kunststoff-kaschierte Blech (entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung) wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien. Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Einschl. allen Eckausbildungen.			
21.S6.31A	<b>VZ SIKAPLAN PVC kasch.Saumblech</b> Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm. Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.31B	<b>VZ SIKAPLAN PVC kasch.Anschlußblech</b> Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm. Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S6.31C	<b>VZ SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Höhenversatz</b> Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm. Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.32	VZ Die Kastenrinne aus Kunststoff-kaschiertem Blech entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung (im Gefälle gekantet), wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien. Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.			
21.S6.32A	<b>VZ SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne</b> Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm. Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.32B	<b>VZ Az SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne f.Vorkopf</b> Aufzählung (Az) ohne Unterschied der Zuschnittbreite.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S6.32C	<b>VZ Az SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne f.Winkel</b> Aufzählung (Az) ohne Unterschied der Rinnenwinkel und Zuschnittbreite.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S6.33	VZ Das Kunststoff- kaschierte Blech (entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung) wird im Tür/- Fensterbereich fachgerecht angepasst und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Inklusiv allen Nischen- und Eckausbildungen.			
21.S6.33A	<b>VZ SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Türanschluß</b> Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm. Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.33B	<b>VZ SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Fensteranschluß</b> Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm. Blechzuschnitt bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech von oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.34	VZ Die Kunststoffabdichtung (Abdichtung der Hauptposition) wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. mit SARNACOL 2170 Kontaktklebstoff vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Oberer Abschluss mit SIKAFLEX und Primer oder mit Kittleiste mit oberem Silikonabschluss (Kittleiste mit Silikonabschluss wird separat abgeboten). Einschl. allen Eckausbildungen.			

---



---

21.S6.34A	<b>VZ SIKAPLAN PVC Einfassung aufgeklebt</b> Abmessung Einfassung L/B: ..... x ..... cm. Abwicklung Hochzug bis ..... cm. z. B. SIKAPLAN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S6.35	VZ Der Montagehalter wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt. Die Kiesschutzleiste wird mit den Montagehaltern befestigt. Einschl. allen Eckausbildungen.			
21.S6.35A	<b>VZ SIKAPLAN PVC Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 50</b> Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 50 x 30 mm, Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN PVC z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.35B	<b>VZ SIKAPLAN PVC Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 95</b> Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 95 x 30 mm, Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN PVC z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S6.35C	<b>VZ SIKAPLAN PVC Montagehalter m.V2AKiesschutzleiste</b> Kiesschutzleiste aus V2A 100 x 30 x 1,0mm, Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN PVC z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S7	<b>VZ Einbauten, Zubehör</b> Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S7.01	VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmedämmung PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.			

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S7.01A	<b>VZ Flachdachgully m.SARNAFIL T,senkrecht nicht heizbar</b> DN: 70/100/125 mm. z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.02	VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmegeädämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.			
21.S7.02A	<b>VZ Flachdachgully m.SARNAFIL T,senkrecht heizbar</b> DN: 70/100/125 mm. Nennleistung Heizung 15W Nennspannung Heizung 24V DC Anschlusskabel 2x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,5 m lang z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.03	VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmegeädämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.			
21.S7.03A	<b>VZ Flachdachgully m.SARNAFIL T,abgewinkelt nicht heizbar</b> DN: 70/100 mm. z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.04	VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmegeädämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.			
21.S7.04A	<b>VZ Flachdachgully m.SARNAFIL T,abgewinkelt heizbar</b> DN: 70/100 mm. Nennleistung Heizung 15W Nennspannung Heizung 24V DC Anschlusskabel 2x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,5 m lang z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.05	VZ Anschluss für Flachdachgully abgewinkelt oder senkrecht, Wärmegeädämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Dichtring, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.			
21.S7.05A	<b>VZ Aufstockelement m.SARNAFIL T,60-160mm</b> z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 Stk	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S7.05B	<b>VZ Aufstockelement m.SARNAFIL T,160-240mm</b> z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.06	VZ Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, mit Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Regenwasserablaufs verschweißt.			
21.S7.06A	<b>VZ SARNAFIL T Regenwasserablauf</b> DN: 40/50/56/63/75/90/95/110/125/140/160 mm z. B. SARNAFIL T Regenwasserablauf von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.07	VZ Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, Rohr 5° geneigt, das abgewinkelte Tablett wird mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Speiers verschweißt.			
21.S7.07A	<b>VZ SARNAFIL T Speier abgewinkelt</b> Rund: DN: 40/50/63/75/90/110/125 mm Eckig: 128x68/188x88/308x88/308x108/508x108/ 758x108/1008x108 mm z. B. SARNAFIL T Speier von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.08	VZ Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, 5° abgewinkelt mit oder ohne Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Notüberlaufs verschweißt.			
21.S7.08A	<b>VZ SARNAFIL T Notüberlauf</b> Rund: DN: 63/ 110/ 125 mm Eckig: 60x120/ 80x180/ 80x300/ 100x300/ 100x500/ 100x750/ 100x1000 mm z. B. SARNAFIL T Notüberlauf von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.09	VZ Aus hochwertigem Polypropylen (PP) Spritzguss. Bestehend aus zwei Teilen, Grundkörper mit waagrecht Rohranschluß und Anstaeuelement mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Grundkörpers verschweißt und das Anstaeuelement objektspezifisch eingestellt.			
21.S7.09A	<b>VZ SARNAFIL T Notüberlauf Set</b> HT-Rohranschluß DN: 70 mm z. B. SARNAFIL T Notüberlauf Set von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

21.S7.10 VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmegeädämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21.S7.10A VZ **Flachdachgully m.PVC Anschluss,senkrecht nicht heizbar**  
DN: 70/100/125/150mm  
z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 Stk PP \_\_\_\_\_

21.S7.11 VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmegeädämmt  
PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21.S7.11A VZ **Flachdachgully m.PVC Anschluss,senkrecht heizbar**  
DN: 70/100/125/150mm  
Nennleistung Heizung 15W  
Nennspannung Heizung 24V DC  
Anschlusskabel 2 x 0,75mm<sup>2</sup>, 1,5m lang  
z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 Stk PP \_\_\_\_\_

21.S7.12 VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmegeädämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21.S7.12A VZ **Flachdachgully m.PVC Anschluss,abgewinkelt nicht heizbar**  
DN: /70/10/125mm  
z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 Stk PP \_\_\_\_\_

21.S7.13 VZ Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmegeädämmt  
PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21.S7.13A VZ **Flachdachgully m.PVC Anschluss,abgewinkelt heizbar**  
DN: 70/100/125mm  
Nennleistung Heizung 15W  
Nennspannung Heizung 24V DC  
Anschlusskabel 2 x 0,75mm<sup>2</sup>, 1,5m lang  
z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 Stk PP \_\_\_\_\_

21.S7.14 VZ Anschluss für Flachdachgully abgewinkelt oder senkrecht, Wärmegeädämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Dichtring, mit Befestiger fertig versetzt.  
Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S7.14A	<b>VZ Aufstockelement m.PVC Anschluss,60-160mm</b> z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.14B	<b>VZ Aufstockelement m.PVC Anschluss,160-240mm</b> z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.15	VZ Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss, mit Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Regenwasserablaufs verschweißt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.15A	<b>VZ S-Regenwasserablauf PVC</b> DN: 40/50/56/63/75/90/95/110/125/140/160mm z. B. S-Regenwasserablauf PVC von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.16	VZ Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss, Rohr 5° geneigt, das abgewinkelte Tablett wird mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Speiers verschweißt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.16A	<b>VZ S-Speier PVC abgewinkelt</b> Rund: DN: 40/50/63/75/90/110/125mm Eckig: 128x68/188x88/308x88/308x108/508x108/ 758x108/1008x108 mm z. B. S-Speier PVC von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.17	VZ Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss, 5° abgewinkelt mit oder ohne Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Notüberlaufs verschweißt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.17A	<b>VZ S-Notüberlauf PVC</b> Rund: DN: 63/ 110/ 125mm Eckig: 60x120/ 80x180/ 80x300/ 100x300/ 100x500/ 100x750/ 100x1000mm z. B. S-Notüberlauf PVC von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.18	VZ Aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss. Bestehend aus zwei Teilen, Grundkörper mit waagrechtem Rohranschluß und Anstaelement mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Grundkörpers verschweißt und das Anstaelement objektspezifisch eingestellt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____

---



---

21.S7.18A	<b>VZ S-Notüberlauf PVC Set</b> HT-Rohranschluß DN: 70 mm z. B. S-Notüberlauf PVC Set von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.19	VZ Anschluss für Gully senkrecht oder abgewinkelt bestehend aus Rost, Rostauflage und Höheneinstellung von 33-106 mm aus korrosionssicherem Aluminiumdruckguss, fertig versetzt.			
21.S7.19A	<b>VZ Terrassenbausatz f.Gully</b> z. B. Terrassenbausatz ESSERGULLY oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.20	VZ Verbindet den bauseitigen Gully (Innendurchmesser 125 - 250 mm) mit dem neuen Aufstockelement. Somit kann die im Rahmen der Sanierung zusätzlich aufgebrachte Wärmedämmung variabel ausgeglichen werden.Nach Herstellerrichtlinien fertig versetzt.			
21.S7.20A	<b>VZ Sanierungsanschlusselement f.DN 125-250mm</b> z. B. ESSER Sanierungsanschlusselement oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.21	VZ Wird zum Schutz von Verunreinigungen und Eintritt von Kies bei allen Regenwassereinflüssen eingesetzt. Aus hochwertigem Polypropylen (PP) im Spritzgussverfahren gefertigt. Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, UV-beständig.			
21.S7.21A	<b>VZ SARNAFIL Kies u.Laubkorb</b> z. B. SARNAFIL Kieskorb (rund) von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.22	VZ Rohr/- Blitzschutzdraht/- Secupoint/- Seculine Vario/- oder Pfosteneinfassung entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen (FPO) fertig versetzt. Die Einfassung wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.			
21.S7.22A	<b>VZ SARNAFIL T Rohreinfassung m.Abschluß</b> DN: 80/90/100/110/125/140/165 mm Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride z. B. SARNAFIL T Rohreinfassung von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.22B	<b>VZ SARNAFIL T Pfosteneinfassung rund</b> DN 23/29/35/44/49 mm, offen bzw. geschlossen Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride z. B. SARNAFIL T Pfosteneinfassung von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____

---



---

21.S7.22C	<b>VZ SARNAFIL T Blitzschutzeinfassung</b> Einfassung mit Innendurchmesser von 15 auf 11 mm verjüngend Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluss z. B. SARNAFIL T Blitzschutzeinfassung von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.22E	<b>VZ SARNAFIL T Einfassung Seculine Vario Absturzsicherung</b> Einfassung mit Innendurchmesser 51 mm Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride z. B. SARNAFIL T Einfassung von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.23	VZ Aufzahlung für Außen/- Innenecken entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen (FPO).			
21.S7.23A	<b>VZ Az SARNAFIL T Aussenecke</b> Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.23B	<b>VZ Az SARNAFIL T Innenecke</b> Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.24	VZ Das Kontrollrohr erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her. Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen zwingend über Konstruktionstiefpunkten angeordnet werden.			
21.S7.24A	<b>VZ SARNAFIL T Kontrollrohr</b> Das Kontrollrohr aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern und Einfassung aus SARNAFIL T, zur Verschweißung mit der Dachabdichtung. z. B. Sarnafil T Kontrollrohr inkl. Einfassung von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.26	VZ Die Kontaktplatten auf dem leitfähigen RCS Glasvlies in den vorgegebenen Bereich verlegen (mind. 2 Platten pro Dachfläche, max. 1500 m <sup>2</sup> ) RCS-Rohrstützen mechanisch fixieren und Verkabelung der Kontaktplatte im Rohr nach oben führen bis zur Abdeckkappe. Sarnafil T Rohreinfassungen mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißen. Die Einbauanleitung des RCS-Sets ist zu beachten.			
21.S7.26A	<b>VZ SARNAFIL T RCS Set</b> Das Sika Roof Control System (RCS) Set bestehend aus: 2 Kontaktplatten (24x24 cm) mit Anschlusskabel 2 Rohrstützen DN 125 mit WD-Kern und oberseitiger Abdeckkappe 2 Sarnafil T Rohreinfassungen DN 125 1 Rolle Sarnatape 60 (25 m) z. B. SARNAFIL T RCS Set von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 VE	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S7.27	VZ Blitzschutzhalter aus Kunststoff und Abdichtungsrande entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen fertig versetzt. Die Rande werden über den Schnapphalter (Kunststoff KD/S45 oder Edelstahl V2A) verlegt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.			
21.S7.27A	VZ <b>SARNAFIL T Rande m.Blitzschutzhalter</b> z. B. SARNAFIL T Blitzschutzhalter von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.28	VZ Dekorprofil aus flexiblen Polyolefinen auf die Dachhaut fertig verlegt. Das Dekorprofil (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition) wird nach Herstellerrichtlinien der Dachhaut verschweißt.			
21.S7.28A	VZ <b>SARNAFIL T Dekorprofil</b> z. B. SARNAFIL T Dekorprofil von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 m	PP _____
21.S7.30	VZ Rohr/- Blitzschutzdraht/- Secupoint/- Seculine Vario/- oder Pfosteneinfassung entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) fertig versetzt. Die Einfassung wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.			
21.S7.30A	VZ <b>S-Rohreinfassung PVC m.Abschluß</b> DN: 80/90/100/110/120/140/165 mm Oberer Abschluß aus Kunststoffabdichtung. z. B. S-Rohreinfassung PVC von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.30B	VZ <b>S-Pfosteneinfassung PVC eckig</b> Eckig: 30/30, 40/40, 50/50 mm, offen. z. B. S-Pfosteneinfassung PVC eckig von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.30C	VZ <b>S-Blitzschutzeinfassung PVC</b> Einfassung mit Innendurchmesser von 15 auf 11 mm verjüngend. Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluß. z. B. S-Blitzschutzeinfassung PVC von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.30E	VZ <b>S-Einfassung Seculine Vario PVC</b> Einfassung mit Innendurchmesser 51 mm. Oberer Abschluß mit Dichtungsmasse und Klemmbride. z. B. S-Einfassung Seculine Vario PVC von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.31	VZ Aufzahlung für Außen/- Innenecken entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC).			

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S7.31A	<b>VZ Az S-Aussenecke PVC</b> Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.31B	<b>VZ Az S-Innenecke PVC</b> Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.32	VZ Das Kontrollrohr erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her. Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen zwingend über Konstruktionstiefpunkten angeordnet werden.			
21.S7.32A	<b>VZ S-Kontrollrohr PVC</b> Das Kontrollrohr aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern und Einfassung aus SARNAFIL PVC, zur Verschweißung mit der Dachabdichtung. z. B. S-Kontrollrohr PVC inkl. Einfassung von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.34	VZ Die Kontaktplatten auf dem leitfähigen RCS Glasvlies in den vorgegebenen Bereich verlegen (mind. 2 Platten pro Dachfläche, max. 1500 m <sup>2</sup> ) RCS-Rohrstützen mechanisch fixieren und Verkabelung der Kontaktplatte im Rohr nach oben führen bis zur Abdeckkappe. Die S- Rohreinfassungen PVC mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißen. Die Einbauanleitung des RCS-Sets ist zu beachten.			
21.S7.34A	<b>VZ S-RCS Set PVC</b> Das Sika Roof Control System (RCS) Set bestehend aus: 2 Kontaktplatten (24x24 cm) mit Anschlusskabel 2 Rohrstützen DN 125 mit WD-Kern und oberseitiger Abdeckkappe 2 S-Rohreinfassungen PVC DN 130 1 Rolle Sarnatape 60 (25 m) z. B. S-RCS Set PVC von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 VE	PP _____
21.S7.35	VZ Blitzschutzhalter aus Kunststoff und Abdichtungsrondele entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen fertig versetzt. Die Rondele werden über den Schnapphalter (Kunststoff KD/S45 oder Edelstahl V2A) verlegt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.			
21.S7.35A	<b>VZ S-Rondele PVC m.Blitzschutzhalter</b> z. B. S-Rondele PVC mit Blitzschutzhalter von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.36	VZ Die Rückstaudichtung Universal wird aus Etylen Propylen Dien Monomer Rubber (EPDM) im Spritzgußverfahren hergestellt. Die Rückstaudichtung Universal wird zusammen mit den Sarnafil und SikaPlan Regenwasserabläufen eingesetzt. Sie ermöglichen einen wirtschaftlichen, rückstausicheren Anschluss des Regenwasserablaufes an bestehende Dachgullys/ Rohrleitungen bei Dachsanierungen.			

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S7.36A	<b>VZ Rückstaudichtung Universal</b> DN: 50/56/63/75/90/95/110/125/140/160mm z. B. Rückstaudichtung Universal von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 VE	PP _____
21.S7.37	<b>VZ Übergang Seculine Variostütze und Dachabdichtung für harte Untergründe.</b> Dämmstoffteller EPS Formteil.			
21.S7.37A	<b>VZ UFO Dämmstoffteller</b> z. B. UFO ø 530 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.40	<b>VZ Schneeschutzsystem (Rohrschneefang) bestehend aus Grundplatte aus Edelstahl mit Gewindebolzen</b> incl. systemkonformer Gummidichtung, Abdichtungsstück passend zur Dachabdichtung, Sicherheitsmutter sowie Schneefangschwert mit zwei Bohrungen für die Durchführung von 3/4 Zoll Rohren. Die passenden 3/4 Zoll Rohre und die Eisfänger werden separat abgegolten. Montage, Anordnung und Stückzahl bzw. Abstand der Schneefangstützen in Abstimmung mit den gültigen Normen ON B 3418 und ON B 1991-1-3 und der tragenden Unterkonstruktion.			
21.S7.40A	<b>VZ HAKO Schneefang m.feuerverzinktem Stahlschwert</b> Max. Last pro Schneefangstütze 4,0 kN Lieferrn und montieren des Schneeschutzsystems und Vorbereitung für die zweifache Ausführung der Schneefangrohre. z. B. HAKO Schneefangsystem- verzinkt von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.40B	<b>VZ HAKO Schneefang m.Edelstahlschwert</b> Max. Last pro Schneefangstütze 1,4 kN Lieferrn und montieren des Schneeschutzsystems und Vorbereitung für die zweifache Ausführung der Schneefangrohre. z. B. HAKO Schneefangsystem- Edelstahl von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.40C	<b>VZ HAKO Schneefang,Zugentlastung der Blitzschutzanlage</b> Verwendung der Schneefangsysteme als Vorrichtung für die Zuglastableitung des Blitzschutzes in Gefällerrichtung. In den tragfähigen Untergrund, fertig versetzt und mit der dazugehörigen Einfassung nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung der Hauptposition verschweißt. z. B. HAKO Schneefangsystem von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.41	<b>VZ Lieferrn und montieren von 3/4 Zoll Rohre, passend zu dem verwendeten Schneefangsystem incl. aller Verbindungs- und Endstücke</b>			
21.S7.41A	<b>VZ 3/4 Zoll Rohre</b> Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 m	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

21.S7.42 VZ Liefern und montieren von Eisfänger, passend zu dem verwendeten Schneefangsystem in Abstimmung mit den 3/4 Zoll Schneefangrohren und dem Abdichtungssystem, incl. aller Verbindungsmittel.

21.S7.42A VZ **Eisfänger**  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 Stk PP \_\_\_\_\_

21.S7.44 VZ Ständig nutzbarer, stationärer Edelstahl Anseilschutz zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Die Fertigung der Absturzsicherung entspricht den Bestimmungen der EN 1090-1:2012-03, Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken. Die Leistungserklärung und das CE-Zeichen nach der Bauproduktenverordnung EU 305/2011  
Einsatz bei Bauten mit einer Absturzhöhe ab 3,00 m  
Einbauabstände zwischen den Anschlagpunkten max. 10,0 m  
Zur Dachkante min. 2,5 m

21.S7.44A VZ **Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Betond.+schrauben**  
Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf die Betondecke (mind. C20/25), (t min = 120 mm) aufzuschrauben.  
Dachaufbau: ..... mm.  
Typ: 3.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)  
Typ: 3.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)  
Typ: 3.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)  
Typ: 3.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)  
Typ: 3.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)  
Typ: 3.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)  
z. B. Seculine Vario Bauart 3 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 Stk PP \_\_\_\_\_

21.S7.44B VZ **Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Betond.+dübeln**  
Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf die Betondecke (mind. C25/30) auf zu dübeln.  
Dachaufbau: ..... mm.  
Typ: 4.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)  
Typ: 4.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)  
Typ: 4.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)  
Typ: 4.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)  
Typ: 4.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)  
Typ: 4.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)  
z. B. Seculine Vario Bauart 4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 Stk PP \_\_\_\_\_

21.S7.44C VZ **Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Holzdecke**  
Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf die Holzdecke zu befestigen.  
**Voraussetzungen:**  
Holzschalung Brettgröße: t min=24mm, b min= 95mm  
Rohdichte: Holz R min= 456 kg/m<sup>3</sup>  
Pfetten Abstand/ Feldgröße max. 1000 mm  
Tragfähiger Untergrund: ..... mm.  
Typ: 5.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)  
Typ: 5.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)  
Typ: 5.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)  
Typ: 5.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)  
Typ: 5.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)  
Typ: 5.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

	z. B. Seculine Vario Bauart 5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		
		EP _____	0,00 Stk PP _____
21.S7.44D	<b>VZ Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Stahlträger</b> Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf den Stahlträger aufzuschrauben. Dachaufbau: ..... mm Typ: 6.300 V (Dachaufbau bis 150 mm) Typ: 6.400 V (Dachaufbau bis 250 mm) Typ: 6.500 V (Dachaufbau bis 350 mm) Typ: 6.600 V (Dachaufbau bis 450 mm) Typ: 6.700 V (Dachaufbau bis 550 mm) Typ: 6.800 V (Dachaufbau bis 650 mm) z. B. Seculine Vario Bauart 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		
		EP _____	0,00 Stk PP _____
21.S7.44E	<b>VZ Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Konterplatte</b> Die Absturzsicherung ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht mit einer Konterplatte zu montieren. Dachaufbau: ..... mm. Typ: 7.300 V (Dachaufbau bis 150 mm) Typ: 7.400 V (Dachaufbau bis 250 mm) Typ: 7.500 V (Dachaufbau bis 350 mm) Typ: 7.600 V (Dachaufbau bis 450 mm) z. B. Seculine Vario Bauart 7 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		
		EP _____	0,00 Stk PP _____
21.S7.44F	<b>VZ Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Holzbalken</b> Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf den Holzbalken/Holzleimbinder aufzuschrauben. Dachaufbau: ..... mm. Typ: 8.300 V (Dachaufbau bis 150 mm) Typ: 8.400 V (Dachaufbau bis 250 mm) Typ: 8.500 V (Dachaufbau bis 350 mm) Typ: 8.600 V (Dachaufbau bis 450 mm) Typ: 8.700 V (Dachaufbau bis 550 mm) Typ: 8.800 V (Dachaufbau bis 650 mm) z. B. Seculine Vario Bauart 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		
		EP _____	0,00 Stk PP _____
21.S7.44G	<b>VZ Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Trapezblech</b> Die Absturzsicherung mit Fußplatte Duo Blech ist fachgerecht auf das Stahltrapezblech (t min. 0,75 mm) aufzuschrauben. Dachaufbau: ..... mm. Typ: 10.300 V (Dachaufbau bis 150 mm) Typ: 10.400 V (Dachaufbau bis 250 mm) Typ: 10.500 V (Dachaufbau bis 350 mm) Typ: 10.600 V (Dachaufbau bis 450 mm) Typ: 10.700 V (Dachaufbau bis 550 mm) Typ: 10.800 V (Dachaufbau bis 650 mm) z. B. Seculine Vario Bauart 10 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.44H	<b>VZ Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Hohlkammerdecke</b> Die Absturzsicherung ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht in die Hohlkammerdecke, Spiegeldicke min. 30mm, Betongüte min. C45/55, Hohlraumbreite max. 4,2 x Stegbreite zu befestigen. Einbau durch Spezial-Dübel auf Hohlkammerdecken. Stärke Dachaufbau: ..... mm. Typ: 11.300 V (Dachaufbau bis 150 mm) Typ: 11.400 V (Dachaufbau bis 250 mm) Typ: 11.500 V (Dachaufbau bis 350 mm) Typ: 11.600 V (Dachaufbau bis 450 mm) Typ: 11.700 V (Dachaufbau bis 550 mm) Typ: 11.800 V (Dachaufbau bis 650 mm) z. B. Seculine Vario Bauart 11 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.44I	<b>VZ Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Federklappdübel</b> Die Absturzsicherung ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht mit den Federklappdübeln auf die tragfähige Konstruktion zu befestigen. Dachaufbau: ..... mm. Typ: 12.300 V (Dachaufbau bis 150 mm) Typ: 12.400 V (Dachaufbau bis 250 mm) Typ: 12.500 V (Dachaufbau bis 350 mm) Typ: 12.600 V (Dachaufbau bis 450 mm) z. B. Seculine Vario Bauart 12 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45	<b>VZ Edelstahlseilsystem (horizontal ± 15°) zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz.</b> Bestehend aus einem Edelstahlseil und Seilführungen aus Edelstahl.			
21.S7.45A	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Eckumfahrung</b> Die Eckumfahrungen müssen von dem speziellen Lauelement frei und ohne Lösen der Sicherung überfahren werden können. z. B. SECULINE VARIO Eckumfahrung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45B	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Eckumlenkung</b> Als nicht überfahrbare Seilführung z. B. SECULINE VARIO Eckumlenkung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45C	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Edelstahlseil</b> z. B. SECULINE VARIO Edelstahlseil oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
		EP _____	0,00 m	PP _____



---

21.S7.45D	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Endhalter</b> z. B. SECULINE VARIO Endhalter oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45E	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Endschloss gerade</b> z. B. SECULINE VARIO Endschloss gerade oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45F	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Endschloss 90 Grad</b> z. B. SECULINE VARIO Endschloss 90° oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45G	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Läuferelement</b> Das Läuferelement muss die Seilführung frei und ohne Lösen der Sicherung überfahren können. Das Lösen bzw. Einhängen des Läuferelementes muss an jedem beliebigen Punkt des Edelstahlseiles möglich sein. z. B. SECULINE VARIO Läuferelement oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45H	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Öse</b> Nur als Einzelanschlagpunkt zu Verwenden z. B. SECULINE VARIO Edelstahlösen oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45I	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Seilhalter</b> Als nicht überfahrbare Seilführung z. B. SECULINE VARIO Seilhalter oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45J	<b>VZ Stationäre Absturzsicherung Zubehör Zwischenhalter</b> Die Zwischenhalter müssen von dem speziellen Laufelement frei und ohne Lösen der Sicherung überfahren werden können. z. B. SECULINE VARIO Zwischenhalter oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.45S	<b>VZ Seculine Vario Dichtset</b> Bestehend aus einer Einfassung DN 110 mm, einer PIR Dämmung und einer roten Abschlusskappe. z. B. SECULINE VARIO Dichtset oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____

---



---

21.S7.45T	<b>VZ Typenschild Aluminium</b>	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.46	<b>VZ Selbsttragendes Geländer für den permanenten, horizontalen Einsatz auf nicht öffentlichen Flachdächern (für Wartungs-, Inspektions- und Dachdeckerarbeiten) mit einer Neigung von max. 10°. Bestehend aus Handlauf, Knie- und Fußleisten mit einer Länge von jeweils 3,0m, Betongewichte sowie eine Auflage der Pfosten, beides jeweils mit einer Anti-Rutsch-Schicht, inklusive Verschlussstopfen für die Oberseiten der Pfosten. Die Fußleiste ist anhand der örtlichen Gegebenheiten optional auszuschreiben. Der Pfostenabstand darf maximal 1,5 m betragen. Zur Auswahl stehen gerade, geneigte und gerundete Pfosten.</b>			
21.S7.46A	<b>VZ Kollektive Absturzsicherungseinrichtung Secu Rail</b> Hiermit werden komplette Einheiten des SECU-Rail Systems, bestehend aus 2Stk. Pfosten inklusive Betongewichte und Auflager, 1Stk Handlauf mit 3m Länge, 1Stk. Knieleiste und optional Fußleiste, beides jeweils 3m Länge, angeboten. Ausführung der Pfosten (Gerade/Geneigt/Gerundet): ..... Fußleiste miteinbezogen: ..... z. B: Pohl SECU-Rail od. Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.47	<b>VZ Eckwinkel-Set um zwei Handläufe, Knie- oder Fußleisten über Eck zu verbinden.</b> Das Set ist bestehend aus mind. 2 Eckwinkel. Ist optional eine Fußleiste vorhanden, besteht das Set aus drei Eckwinkel.			
21.S7.47A	<b>VZ SECU-Rail Eckwinkel 90 Grad</b> z. B: Pohl SECU-Rail Eckwinkel 90° od. Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....			
21.S7.47B	<b>VZ SECU-Rail Eckwinkel variabel</b> z. B: Pohl SECU-Rail Ecke variabel od. Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.48	<b>VZ Endbügel für das SECU-Rail System als Verbindung von Handlauf und Knieleiste.</b>	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.48A	<b>VZ Seitlicher Abschluss bei Geländerende</b> z. B: Pohl SECU-Rail Endbügel od. Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
21.S7.50	<b>VZ Kunststoffssicherheitsseil mit einem ein gespleißten und zwei losen geführten Karabinerhaken und Seilkürzer liefern und im jeweils abzusichernden Arbeitsbereich nach Herstellervorschrift montieren und benutzen.</b>	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.50B	<b>VZ Sicherheitsseil</b> z. B. SECU- Seil 13/16/19/23 m oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....			
21.S7.51	<b>VZ Persönliche Schutzausrüstung bestehend aus Sicherheitsgeschirr mit Auffanggerät inkl. passendem Bandfalldämpfer, Karabinerhaken und ca. 10 m langem Laufseil, im Kunststoffbeutel, passend zum System der Flachdach Absturzsicherungen.</b>	EP _____	0,00 Stk	PP _____

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

---

21.S7.51A	<b>VZ Persönliche Schutzausrüstung</b> z. B. SECU- PSA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.52	VZ Abschließbarer Seilbehälter zur Aufbewahrung des Sicherheitsseils und der Persönlichen Schutzausrüstung mit dem mitgelieferten Befestigungszubehör, fachgerecht montiert.			
21.S7.52A	<b>VZ Seilbehälter aus Holz f.Innenbereich</b> H/B/T: 537/570/198 mm z. B. SECU- Seilbehälter aus Holz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S7.52B	<b>VZ Seilbehälter aus Metall f.Außenbereich</b> In verzinkter oder lackierter Ausführung. H/B/T: 600/700/25 mm z. B: SECU- Seilbehälter aus Metall oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	EP _____	0,00 Stk	PP _____
21.S8	<b>VZ Zusätzliche Leistung</b> Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.			
21.S8.01	VZ Die selbstklebende Dampfsperre wird auf die bituminöse Dampfsperrebene geführt und unterlaufsicher mit dem Untergrund verbunden. Die Wärmedämmschicht wird an der Abschottung im 45° Winkel zugeschnitten und an gearbeitet (beidseitig). Im angrenzenden Feld wird die selbstklebende Dampfsperre mit der Dachhaut verklebt. Einschließlich allen Eckausbildungen. In den Dachfeldern ist mindestens ein Kontrollstutzen fachgerecht an den jeweiligen Tiefpunkten einzubauen.			
21.S8.01A	<b>VZ Abschottung</b> Abschottungen in Warmdächern sind in Abhängigkeit der nachfolgenden Dachschichten zu planen und deren Ausführung ist zu dokumentieren. Dampfsperre aus: ..... Abschottung aus: ..... Abwicklung bis ..... cm.	EP _____	0,00 m	PP _____
21.S8.02	VZ Nach der Fertigstellung der Dachabdichtung findet eine initiale Dichtigkeitsprüfung durch die Experten des SIKA Kooperationspartners ILD statt. Hierzu muss die Dachabdichtung befeuchtet werden bzw. nutzt man einen Regentag für die Messung.			

---



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

21.S8.02A **VZ Dichtigkeitsprüfung**

In Abstimmung mit der RCS System Lieferanten

EP \_\_\_\_\_ 0,00 PA PP \_\_\_\_\_

21.S8.04 **VZ Wartung/Inspektion**

Wartung und Inspektion für die Nutzungsdauer.  
Die Wartung und Inspektion (Wartung) umfasst die dauernde vorsorgliche und pflegliche Wartung der technischen Gebäudeausrüstung zur Sicherung eines gesetzeskonformen und störungsfreien Betriebes (Maßnahmen zur Bewahrung des Soll-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems).  
Jährliche Wartung und Inspektion gemäß ÖNORM B 3691

EP \_\_\_\_\_ 0,00 PA PP \_\_\_\_\_

**21 Dachabdichtungsarbeiten**

PP \_\_\_\_\_



Projekt: **Roofing FPO/PVC**  
Ausschreibung: **Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024**

Ausschreibungs-LV

## Gruppen-Zusammenstellung

		Positionssumme	Nachlass	Summe nach NL
21	Dachabdichtungsarbeiten			
Summe	Sika Österreich GmbH Dachabdichtung Kunststoff 2024 exkl. Umsatzsteuer			