

JETZT BIS ZU 30% DER

VERLEGEZEIT

EINSPAREN



KLEBEN UND DICHTEN

SikaRoof[®] Board Adhesive

FLACHDACH-SCHAUMKLEBER ZUM VERKLEBEN VON WÄRMEDÄMMPLATTEN
AUF VERSCHIEDENEN UNTERGRÜNDE

BUILDING TRUST

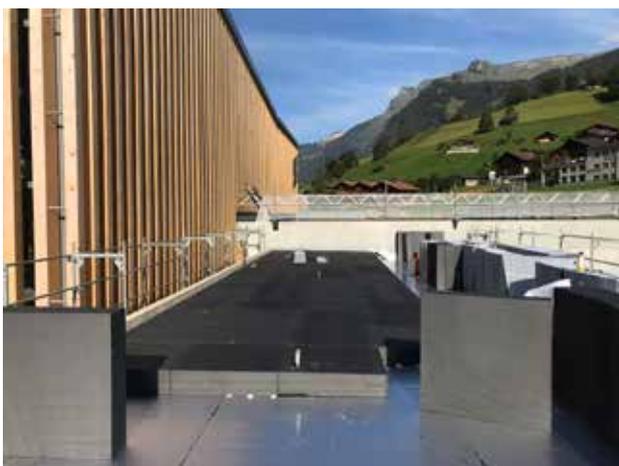


SikaRoof® Board Adhesive

REFERENZEN



V-Bahn Grindelwald, Schweiz.



WEITERE INTERESSANTE INFORMATIONEN ZU
UNSEREM PRODUKT FINDEN SIE UNTER
www.sika.at/sikarroof-pukleber



SikaRoof® Board Adhesive

PRODUKTINFORMATIONEN

SOFORT EINSATZFÄHIGER POLYURETHANSCHAUM SikaRoof® BOARD ADHESIVE. Im Vergleich zu herkömmlichen Produkten ist der Klebstoff besonders effizient in der Anwendung, was bis zu 30% der Verlegezeit einsparen kann! SikaRoof® Board Adhesive ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger PU-Schaumkleber, der keine Untergrundvorbehandlung benötigt. Dank der guten Anfangshaftung können Wärmedämmplatten im Flachdach in kürzester Zeit schnell und zuverlässig verklebt werden. Positionskorrekturen sind innerhalb der Hautbildungszeit von sieben Minuten möglich. SikaRoof® Board Adhesive hat eine gute Haftzugfestigkeit und Windsogfestigkeit und sorgt so für hohe Sicherheit bei der Montage. Mit einer Dose zu 750 Millilitern können bis zu 48 Laufmeter (ca. 18 m²) verklebt werden.

SikaRoof® Board Adhesive



BESCHREIBUNG

SikaRoof® Board Adhesive ist ein 1-komponentiger, schnell aushärtender Polyurethanschaumkleber in Pistolenqualität, mit dem Dämmplatten auf verschiedene Untergründe verklebt werden können.

ANWENDUNGEN

Arten von Dämmplatten:

- Extrudierte Polystyrolplatten (XPS)
- Expandierte Polystyrolplatten (EPS)
- PUR/PIR-Platten
- Mineralfaserplatten mit ausreichender Druckfestigkeit und geeigneter Oberfläche für Verklebungen

UNTERGRÜNDE:

- Beton, Leichtbeton
- OSB-Platten, Sperrholzplatten, Holzplatten
- Faserzementplatten
- Beschieferte oder fein abgestreute Bitumenbahnen
- Verzinkter oder beschichteter Stahl und verzinktes Metall
- Dampfsperre, z.B.:
 - Sarnavap®-5000 E SA
 - Dörr-Tiralbit E-ALGV-4K / -5K
 - Dörr-Tiralbit AL-E sk/Safeguard
 - Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 Nsk/Safeguard



Eigenschaften	Produktvorteile	Ihre Vorteile
Verbrauch: pro Dose bis zu 18 m ²	Weniger Produktwechsel während der Anwendung	Hohe Ergiebigkeit
1-komponentiges PU-Produkt	Kein Mischen erforderlich, um die Anwendung zu starten	Einfache, effiziente und saubere Anwendungsmethode
HFC-frei	Enthält keine halogenhaltigen Inhaltsstoffe	Gesundheitlich unbedenklich
Brandklasse B1	Erfüllt den höchsten Brandschutzstandard	Im Brandfall unbedenklich
Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen	Ein Produkt für alle Anwendungen	Systemgeprüft
Schnelle Aushärtungszeit	Die weitere Verarbeitung kann nach kurzer Zeit fortgesetzt werden	Schnelle Anfangshaftung

SCHAUMPISTOLE



ANWENDUNGEN

Schaumpistole für die Anwendung von von SikaRoof® Board Adhesive, Polyurethan 1-Komponenten-Schaumkleber.

SikaRoof® Board Adhesive

ANWENDUNG

SikaRoof® Board Adhesive MIT DAZUGEHÖRIGER SCHAUMPISTOLE



1. Schaumpistole
2. Abstandhalter
3. Düse

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG



1. Dose ca. 30 mal schütteln.



2. Entfernen Sie den kleinen schwarzen Deckel von der Oberseite der Dose.



3. Schrauben Sie die Dose SikaRoof® Board Adhesive in die Schaumpistole.



4. Setzen Sie die Düse auf das Ende der Schaumpistole.



5. SikaRoof® Board Adhesive ist gebrauchsfertig. Die Menge des expandierenden Schaums kann durch mehr oder weniger Druck auf den Abzug gesteuert werden.



6. Befestigen Sie das Distanzstück am Ende der Schaumpistole. Dadurch wird der richtige Abstand zwischen der Düse und dem Untergrund sichergestellt.



7. SikaRoof® Board Adhesive direkt auf den Untergrund auftragen und die Wärmedämmplatte mit leichtem Druck auf den Untergrund ausrichten.

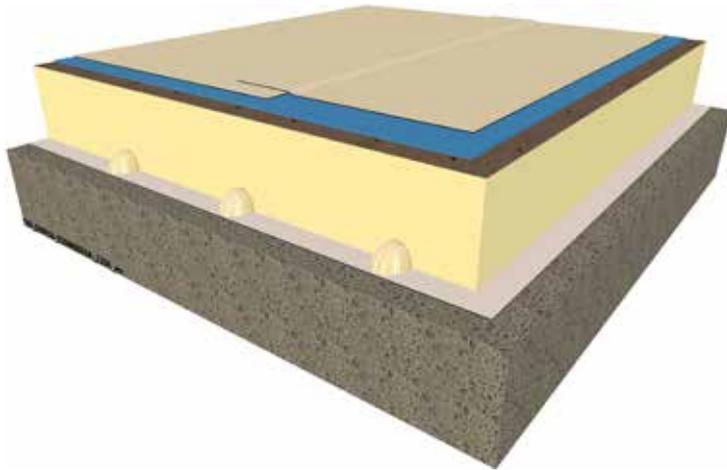


8. Reinigen Sie alle Werkzeuge und die Schaumpistole sofort nach Gebrauch mit Sika® Boom Cleaner. Ungereinigte Schaumpistolen werden verstopft und somit unbrauchbar für die nächste Anwendung.

SikaRoof® Board Adhesive

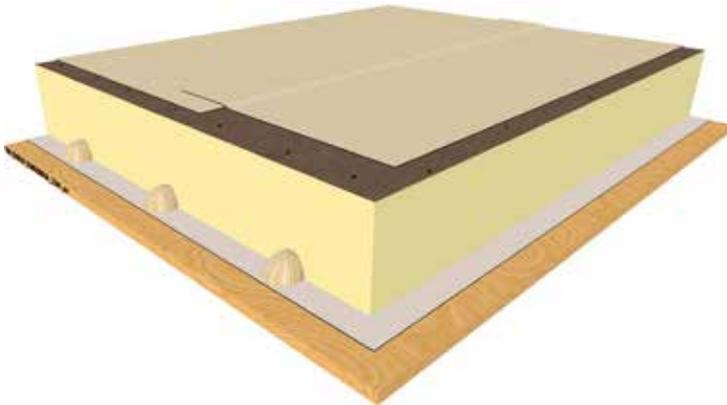
KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE BEI VERKLEBTEN DACHAUFBAUTEN

GEKLEBTES DACHABDICHTUNGSSYSTEM AUF BETONUNTERGRUND



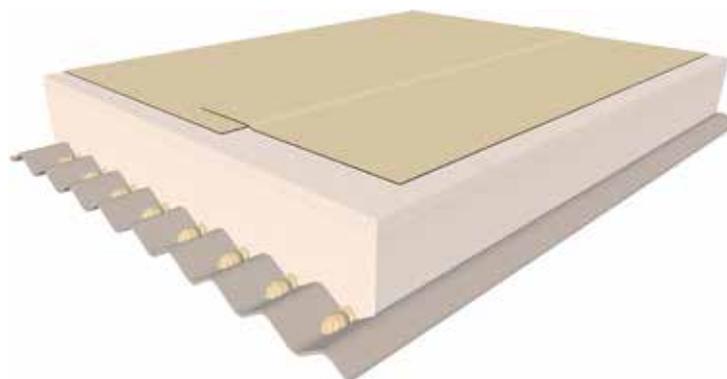
- Vollflächig geklebte Dachabdichtung
z.B. Sarnafil® TG-76 Felt mit Sarnacol®-2142 S
- PUR/PIR-Wärmedämmung
Kingspan Therma TR27 (bzw. Gefälle TT47)
mit Mineralvlieskaschierung
- **SikaRoof® Board Adhesive** - Stränge
- Bitumen-Dampfsperre
Dörr-Tiralbit E-ALGV-5K
- Bitumen-Voranstrich
Dörr-Titanol® V
- Betonuntergrund

GEKLEBTES DACHABDICHTUNGSSYSTEM AUF HOLZUNTERGRUND



- Vollflächig geklebte Dachabdichtung
z.B. Sarnafil® TG 76 Felt mit Sarnacol®-2142 S
- PUR/PIR-Wärmedämmung
Kingspan Therma TR27 (bzw. Gefälle TT47)
mit Mineralvlieskaschierung
- **SikaRoof® Board Adhesive** - Stränge
- Dampfsperre vollflächig geklebt
z.B. Sarnavap®-5000 E SA inkl. Primer-600
- Holzuntergrund

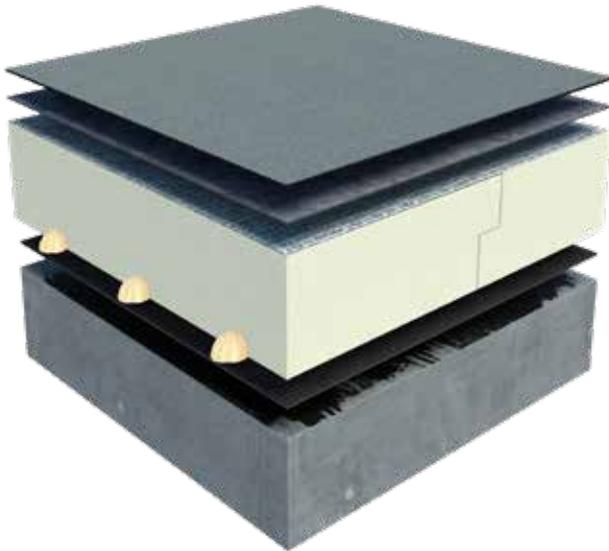
SANIERUNG VON FASERZEMENTDECKUNG MIT GEKLEBTEM DACHABDICHTUNGSSYSTEM



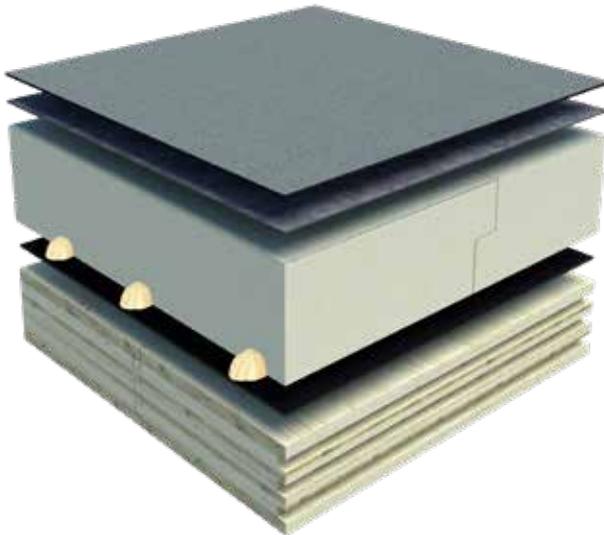
- Vollflächig geklebte Dachabdichtung
z.B. Sarnafil® TG 76 FSA - selbstklebend
- Wärmedämmung EPS - formgeschnitten
- **SikaRoof® Board Adhesive** - Stränge
- Bestehende Faserzementplatten

SikaRoof® Board Adhesive

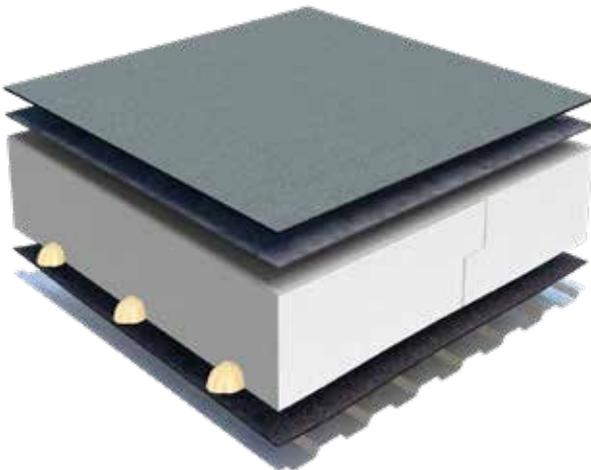
KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE BEI VERKLEBTEN DACHAUFBAUTEN



- 2. Bitumen-Abdichtungslage
Dörrkuplast® E-KV-5S/Premium
- 1. Bitumen-Abdichtungslage
Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard -
selbstklebend mit Sicherheitsnaht
- PUR/PIR-Wärmedämmung
Kingspan Therma TR27 (bzw. Gefälle TT47)
mit Mineralvlieskaschierung
- **SikaRoof® Board Adhesive** - Stränge
- Bitumen-Dampfsperre
Dörr-Tiralbit E-ALGV-5K
- Bitumen-Voranstrich
Dörr-Titanol® V
- Betondecke
Stahlbeton



- 2. Bitumen-Abdichtungslage
Dörrkuplast® E-KV-5S/Premium
- 1. Bitumen-Abdichtungslage
Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard -
selbstklebend mit Sicherheitsnaht
- PUR/PIR-Wärmedämmung
Kingspan Therma TR27 (bzw. Gefälle TT47)
mit Mineralvlieskaschierung
- **SikaRoof® Board Adhesive** - Stränge
- Bitumen-Dampfsperre
Dörr-Tiralbit AL-E sk/Safeguard
- Holzdecke
Massivholz



- 2. Bitumen-Abdichtungslage
Dörrkuplast® E-KV-5S/Premium
- 1. Bitumen-Abdichtungslage
Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard -
selbstklebend mit Sicherheitsnaht
- PUR/PIR-Wärmedämmung
Kingspan Therma TR27 (bzw. Gefälle TT47)
mit Mineralvlieskaschierung
- **SikaRoof® Board Adhesive** - Stränge
- Bitumen-Dampfsperre
Dörr-Tiralbit AL-E sk/Safeguard
- Profilblech
Stahltrapezblech

SikaRoof® Board Adhesive

PRAXISANWENDUNGEN



WICHTIG

Für die Ermittlung der Windsogkräfte ist ein objektbezogener Nachweis gem. ÖNORM EN 1991-1-4, abhängig von Windzone, Geländekategorie, Seehöhe, Gebäudegeometrie und Dachbereichen zu erstellen.

Nachstehende Tabellen geben einen Überblick der benötigten Klebestränge pro m² bei Verwendung von

- EPS-Hartschaumstoffplatten
- PUR/PIR mit Mineralvlieskaschierung (MV) Hartschaumstoffplatten.

Hierbei handelt es sich jedoch um eine vereinfachte Darstellung am Beispiel geschlossener Gebäude und befreit nicht von einer exakten Berechnung der Windsogkräfte. Mindestanzahl Klebestränge pro m²:

Basiswindgeschwindigkeit	bis 22,5 m/s
Geländekategorie	Alle
Höhe Dachfläche	bis 25 m
Eckbereich (F)	≥ 5
Außenrand (G)	≥ 4
Innenrand (H)	≥ 3
Feldbereich (I)	≥ 3

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



KUNSTSTOFFABDICHTUNG



BITUMENABDICHTUNG



TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE

WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in über 100 Ländern mit mehr als 25.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 8150
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

