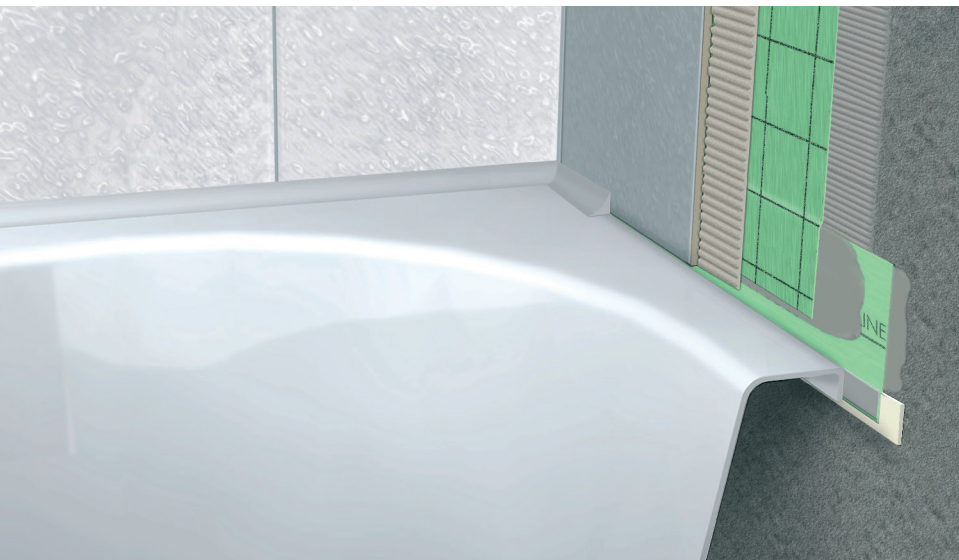


PROFOLIO Wannendichtband

Einseitig selbstklebendes Anschlussdichtband mit Schallschutzstreifen und Butylknetmasse zum Andichten bei Verbundabdichtungen



Einsatz- und Anwendungsbereiche:

PROFOLIO Wannendichtband ist ein Dichtband zum Andichten an Montagebauteile wie Bade- und Duschwannen, Maschinensockel oder Fensterelemente und Profile zur weiteren Eindichtung in Verbundabdichtungssysteme wie **PROFOLIO**.

Der selbstklebende Butylstreifen klebt auf glatten und dichten Oberflächen z.B. von Metallen, Kunststoffen, Emaille, lackierten Oberflächen, Glas u.ä..

Durch den Einsatz von **PROFOLIO Wannendichtband** lassen sich ansonsten schwierig auszuführende An- und Abdichtungen auf für Dichtstoffe teils haftungsfeindlichen Untergründen schnell und einfach lösen.

PROFOLIO Wannendichtband bietet eine einfache und individuelle Lösung für die zum Teil technisch nicht lösbare Abdichtung unterhalb von Wannen.

Der selbstklebende Schallschutzstreifen dient zur Schallentkoppelung, z.B. an Wannenrändern nach dem Anbringen von **PROFOLIO Wannendichtband**.

Die Butylknetmasse kann zur Ausformung runder Ecken zu einem nahezu rechtwinkligen Eck, z.B. an Wannenrandecken, angeknetet werden.

- Einfaches Andichten an Einbauten und Bauteile
- Wasserdicht und hohe, beständige Klebekraft
- Problemlöser für schwierige Andichtungen und Abdichtungen
- Schallentkoppelnd
- Individuell formbare Butylknetmasse für Ausgleichsarbeiten

Produktvorteile:

PROFOLIO Wannendichtband bietet durch die zähelastische und hohe Klebrigkeit der wasserabweisenden Butylkautschukmasse in Verbindung mit dem hochelastischen wasserdichten Trilaminat-Dichtband große Sicherheit für eine wasserdichte Verbindung von ansonsten schwierigen Übergangssituationen. **PROFOLIO Wannendichtband** ist vielseitig einsetzbar, z. B. als Verbindung zu Wannenrändern oder Maschinensockeln, zu Fensterelementen oder Profilen und Aufkantungen. Teilweise bieten diese einzudichtenden An- und Einbauteile keine größeren Andichtflächen bzw. keine ausreichende Haftung zu den Stoffen aus flüssigen Verbundabdichtungen. Außerdem sind von manchen Einbauteilen oft größere Bewegungen zu den angrenzenden Wänden oder Böden zu erwarten, als dies im üblichen Anschlussbereich der Fall wäre.

PROFOLIO Wannendichtband

Die selbstklebende Andichtfläche benötigt nur ca. 20 mm Breite am Einbauteil. Das Dichtband klebt und fixiert sofort, ohne Wartezeiten.

PROFOLIO Wannendichtband ist individuell einsetzbar: Die Länge des Bandes ist so gewählt, dass an Wannenrändern keine Stoßüberlappungen notwendig werden.

- Hoch elastisches Dichtband aus geprüftem Verbundabdichtungssystem
- Leicht und einfach zu verarbeiten
- Individuell einsetzbar
- Klebt sofort, keine Wartezeiten
- Geringe Andichtfläche erforderlich
- Größere Sicherheit für eine wasserdichte Verbindung
- Wasserabweisender Butylkautschukklebstoff

Lieferform:

Set im Karton bestehend aus:

Rolle mit ca. 4 m einseitig selbstklebendem, kaschiertem Dichtband, grün.
 Rolle mit ca. 4 m selbstklebendem PE-Schalldämmstreifen, ca. 5 mm dick, weiß.
 Butylkautschuknetzmasse als Stifte, 3 Stück, ca. 6 cm lang.

Art.-Nr.: 93132



Technische Daten:

Material	hochflexibles, querelastisches Trilaminat, beidseitig vlieskaschiert (wie PROFOLIO Dichtband)
Farbe	grün
Dicke	ca. 0,7 mm
Gesamtbreite	ca. 120 mm (+/- 2 mm)
Butylstreifen	ca. 20 mm breit, ca. 0,6 mm dick
Temperaturbeständigkeit	- 5 bis + 60 °C
Materialgewicht gesamt	ca. 60 g/m

Lagerung und Transport:

Die Sets sind regelmäßig kühl, frostfrei und trocken, vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung geschützt zu lagern und zu transportieren.

Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer 12 Monate.

Entsorgung:

Abschnitte und Reste in haushaltsüblichen Mengen können im Restmüll entsorgt werden.

Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallkatalog: 08 04 10: Klebstoffe und Dichtmassenabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Hinweise zu Gefahrgut und Gefahrstoff:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Keine Reizwirkung mit Haut oder Augen sowie sensibilisierende Wirkung in der praktischen Erfahrung bekannt geworden.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit chemischen Stoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Untergrundvorbereitung:

Bade- und Duschwannen müssen vor der Montage/Installation mit **PROFOLIO Wannendichtband** beklebt werden. Bei anderen Einbauteilen ist dies im Einzelfall zu prüfen. Nach dem Anbringen von **PROFOLIO Wannendichtband** können die Wannen montiert/gestellt werden.

Die Klebefläche des Einbauteils / Bauteils muss eben, dicht geschlossen, sauber, trocken, frei von Trennmitteln, losen oder leicht lösbaren Stoffen sowie entsprechend der vorgesehenen Belastung ausreichend haftfähig, biegesteif und druckfest sein. Zur Reinigung der Klebeflächen geeignete Alkoholreiniger verwenden. Vorzugsweise beim Hersteller des Einbauteils geeigneten Reiniger erfragen.

Die Oberfläche der Klebeflächen muss eine für die vorgesehene Beanspruchung ausreichende Qualität haben (z.B. Korrosionsschutz).

Untergründe sind entsprechend der vorgesehenen Feuchtebeanspruchungskategorie und den einschlägigen Fachregeln auf ihre Eignung hin zu prüfen, zu beurteilen und ggf. vorzubereiten. (ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen...“). Siehe auch Systemdatenblätter 521/522/523 **PROFOLIO** Verbundabdichtung.

PROFOLIO Wannendichtband

Die Angaben der Hersteller der zur Verwendung kommenden bauchemischen Produkte sind zu berücksichtigen.

Die Ein- und Anbauteile müssen vor der Anbindung an die Flächenverbundabdichtung fest montiert, stabil und verformungsfrei aufgestellt sein.

Einbauvoraussetzungen:

Die zur Verarbeitung verwendeten Werkzeuge/Materialien müssen sauber, fettfrei und frei von sonstigen trennenden Substanzen sein. Hände müssen sauber und fettfrei sein. Die Raum- und Untergrundtemperatur soll zwischen 10 °C und 25 °C betragen. Es sollen die raumklimatischen Bedingungen vorherrschen, die dem späteren Gebrauchszustand entsprechen. Vorzugsweise das Produkt im Raum akklimatisieren lassen.

Die Wahl der Abdichtungsstoffe und Mörtel richtet sich nach der Art des Untergrundes und den Beanspruchungsparametern. Die Fasern des Trilaminats müssen von den Mörteln und Abdichtungsstoffen gut ummantelt und verklebt werden.

Bei Unsicherheiten oder Bedenken wegen Materialunverträglichkeiten sind Vorversuche durchzuführen.

Anmerkung Schutzausrüstung:

- Für die Verarbeitung empfiehlt es sich dünne, enganliegende Schutzhandschuhe zu benutzen.

Verarbeitung:

PROFOLIO Wannendichtband ohne Stoßüberlappungen verarbeiten. Die am Bauteil gemessene Länge von der Rolle abschneiden. Den Schutzstreifen Zug um Zug vom Butylklebstoff abziehen und das Dichtband mit dem Butylstreifen an das Einbauteil faltenfrei ankleben.

Mit einem Reibeholz oder einem glatten Kellengriff (z. B. Holz, lackiert) das Dichtband mehrmals kräftig an die Klebeflächen des Einbauteils anreiben. Das Dichtband selbst darf hierbei nicht verletzt werden.

Regelmäßig ist darauf zu achten, dass der Butylstreifen vollflächig angeklebt ist und keine Kanäle oder Luftblasen verbleiben.

Mit der Butylknetmasse kann der Zwischenraum von abgerundeten Wannenecken zur Raumecke dicht geschlossen werden.

Dazu die zu einem Klumpen geknetete Masse fest an den Wannennrand pressen und der Rundung entlang zu einem Ausgleichs-

stück formen. Dabei den senkrechten Wannennrand komplett bedecken. Nicht über den oberen Wannennrand herausquellen lassen! Wenn die Außenkante des Knetteils einen rechten Winkel bildet, PROFOLIO Wannendichtband mit dem Butylkautschukstreifen auf die Knetoberfläche kleben und beide Klebmaterialien mit kräftigem Druck und mehrfachem Anpressen fest anformen.

Nach vollständiger Anbringung des Dichtbandes kann der Schalldämmstreifen auf der Rückseite in Höhe des Wannennrandes angebracht und die Wanne montiert werden. Keinesfalls darf beim Transportieren, Montieren oder Stellen der Einbauteile am angeklebten Dichtband gezogen oder es gehalten werden. Die Funktionstüchtigkeit der Abdichtung ist von der Unversehrtheit und Sauberkeit der angeklebten Dichtbänder absolut abhängig. Besonders bei den Eckausbildungen keinerlei Einwirkung vornehmen.

Das nachfolgende, die Wannen oder Einbauteile montierende Gewerk darauf einweisen (siehe beiliegende Information im Karton – zum Einlegen / Ankleben an das Bauteil)

Nach Abschluss der Arbeiten kann die überstehende Dichtbandseite in die Verbundabdichtung eingearbeitet werden.

Chemische Beständigkeit (grünes Dichtband):

Beständigkeit nach 7 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur in folgende Chemikalien (Interne Untersuchungen)	+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3 %	+
Schwefelsäure 35 %	+
Zitronensäure 100 g/l	+
Milchsäure 5 %	+
Kalilauge 3 %/20 %	+ / +
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	+
Meerwasser (20 g/l Meerwasser)	+

Sämtliche Angaben wurden mit größter Sorgfalt ermittelt und dienen als Orientierungshilfe. Die chemische Beständigkeit der Butylmasse muss für den Anwendungsfall vorher geprüft werden. Haushaltsübliche, ph-neutrale Reinigungsmittel stellen kein Problem dar.

PROFOLIO Wannendichtband

Normen und Regelwerke:

Neben allen einschlägigen, derzeit gültigen Merkblättern, Normen und Richtlinien sind nachfolgend aufgeführte besonders zur Mitbeachtung und Berücksichtigung empfohlen:

- DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten
- DIN 18332 Naturwerksteinarbeiten
- DIN 18333 Betonwerksteinarbeiten
- DIN 18195 Bauwerksabdichtungen
- DIN 18202 Maßtoleranzen am Hochbau
- DIN 14891 Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen- und Plattenbelägen
- Merkblätter des Bundesverbandes Estrich und Belag
- Merkblätter des Fachverbandes Fliesen und Naturstein im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, insbesondere:
 - Verbundabdichtungen
 - Außenbeläge
 - Bewegungsfugen
 - Untergründe in Feuchträumen
- Schnittstellenkoordination beheizte Fußbodenkonstruktionen
- ZDB Fliesen- und Platten-Informationen „Hinweise zur Entkoppelung“
- BAKT InfoTechnik – Bäder im Trockenbau
- Deutscher Natursteinverband – Bautechnische Informationen Naturstein

Wichtige Hinweise:

- **PROFOLIO Wannendichtband** nicht auf lasierten oder geölten Oberflächen verwenden.
- Stoßüberlappungen sind schwierig herzustellen, da der zur Stoßverklebung verwendete Stoff (z.B. Ottocoll M 500 oder Adhesilex P1) bis zum Butylkautschukstreifen wasserdicht

verkleben muss.

Hierbei ist es sehr schwierig, die mit Klebstoff aufgezugene Überlappungszone so zu fixieren, dass diese keinesfalls auseinanderschert und sich keine Kanäle bilden.

Vorzugsweise auf Stoßüberlappungen verzichten und nur ganze Bänder verwenden.

- Mit Kunststoff vergütete Mörtel, Dispersionen und elastische Verfüll- und Versiegelungstoffe müssen mindestens einmal vollständig durchtrocknen können, bevor sie ihre volle Funktionstüchtigkeit erreichen und die Flächen für die vorgesehene Nutzung freigegeben werden können.
- **PROFOLIO Wannendichtband** ist nur begrenzt UV-beständig und muss vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- **PROFOLIO Wannendichtband** wird vielfältig in unterschiedlichsten Anwendungen und Kombinationen eingesetzt. Die Klebeflächen können unterschiedlichste Qualitäten aufweisen. Unsere Angaben können daher nur allgemeine Hinweise sein. Sollen besondere oder spezifizierte Einsatzbereiche, z. B. mit nicht haushaltsüblicher physikalischer oder chemischer Einwirkung abgedeckt werden, so ist die Verwendung im jeweiligen Einzelfall zu klären.
- Keine mineralöhlhaltigen (z. B. Terpentin) Verdüner oder Reiniger verwenden. Die zur Verwendung kommenden Reiniger müssen vor dem Ankleben des Dichtbandes rückstandsfrei von der Klebefläche entfernt sein.
- **PROFOLIO Wannendichtband** ist kein Ersatz für fachgerecht geschlossene und dichte elastische Versiegelungen. Im Havariefall (z. B. bei Fugenrissen) hilft **PROFOLIO Wannendichtband** als temporäre Dichtebene, anfallende Feuchtigkeit vorerst am Durchdringen zu hindern. Elastische Verfüllungen müssen regelmäßig auf Funktionsfähigkeit überprüft werden und im Falle von Schadhafteit umgehend ausgebessert oder ersetzt werden.

Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrundegelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zuvor an den deutschen und soweit deckungsgleich an den vorhandenen europäischen Regelungen und Ausbildungsstandards, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen.

Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden.

Die Erfüllung eines geschuldeten Werkvertrags und die Herstellung der nachweislichen Funktionstauglichkeit des Gewerkes ist deshalb abhängig von der Beachtung der aktuellen Regeln der VOB und der anerkannten Regeln der Technik.

Unsere Angaben entbinden den verantwortlichen Planer und den Verarbeiter nicht von Ihrer Pflicht, die Objektbedingungen und Anwendbarkeit der Produkte eigenverantwortlich zu beurteilen. Im Zweifelsfall anwendungstechnische Empfehlung einholen oder Eigenversuche durchführen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

© Proline Systems 2016 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.

Lieber Monteur:

**Bei Transport und Montage der Wannen / Einbauteile
keinesfalls die Dichtbänder anfassen oder daran ziehen.**

**Die Funktionstüchtigkeit der Abdichtung ist von der
Unversehrtheit und Sauberkeit der angeklebten
Dichtbänder absolut abhängig.**

**Besonders bei den Eckausbildungen keinerlei Einwirkung
vornehmen!**

Vielen Dank!

PROLINE