

# aqua Stop blue comfort Abdichtungs- und Entkopplungsbahn



Erspart Einarbeiten der Dichtbänder und Überarbeiten der Stöße mit mineralischen Dichtschlämmen in der vliesfreien



## Zone Eigenschaften:

- extreme Zeitersparnis durch Verklebung der Stöße mit aqua Stop blue comfort Butyldichtband
- 40 % höhere Haftzugswerte durch neuartige Vliesbeschichtung
- Raster zur Vereinfachung des Zuschnitts
- kapillarbrechender Streifen verhindert Hinterläufigkeit der Stöße
- beidseitig vliesbeschichtet
- mit vliesfreier Randzone zum direkten Überkleben mit aqua Stop blue comfort Butyldichtband
- säure- und laugenbeständig
- reißfest und wasserundurchlässig
- rissüberbrückend
- mit entkoppelnder Wirkung
- alterungs- und alkalibeständig
- beständig gegen Mikroorganismen
- dampfbremsend

## Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand und Boden
- Fußbodenheizung
- zum Ein- und Abdichten sowie Entkoppeln
- für die Beanspruchungsklassen nach Norm **DIN 18531-5** (als Sonderkonstruktion) und **DIN 18534-5** (bei W3-I als Sonderkonstruktion)
- Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531-5 als Sonderkonstruktion
- Abdichtung in Innenräumen der Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I, bei W3-I als Sonderkonstruktion gemäß DIN 18534-5
- Abdichtung unter keramsichen Beläge bei hoher Beanspruchung entsprechend der Beanspruchungsklasse A gemäß den Prüfgrundsätzen im Verbund mit Fliesen
- Abdichtung unter keramischen Belägen bei mäßiger Beanspruchung für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB-Merkblatt
- Bäder, Duschen und andere Nassräume im privaten und gewerblichen Bereich

## Untergründe innen:

- Ausgleichmassen
- Zementestrich unbeheizt
- Zementestrich beheizt
- Beton

# aqua Stop blue comfort Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Erspart Einarbeiten der Dichtbänder und Überarbeiten der Stöße mit mineralischen Dichtschlämmen in der vliesfreien Zone

- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt
- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt
- Gussasphaltestrich
- Magnesia- und Steinholzestrich
- Terrazzo
- fester Fliesenbelag/ Naturstein
- Holzdielen\*<sup>2</sup>
- Parkett verklebt
- V100-Spanplatten
- OSB-Platten
- Trockenestrichelemente
- Zement- und Kalkzementputz
- Kalksandstein
- Porenbeton
- Gipskartonplatte
- Gipsfaserplatte
- Gips- und Kalkgipsputz
- Mauerwerk

## Untergründe außen:

- Zementestrich\*<sup>1</sup>
- Beton\*<sup>1</sup>
- Betonwerkstein\*<sup>1</sup>
- Terrazzo\*<sup>1</sup>
- fester Fliesenbelag/ Naturstein\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> als Sonderkonstruktion bei Balkonen, Loggien und Laubengängen \*<sup>2</sup> in Verbindung mit ceraplan faser Faserarmierte Ausgleichsmasse

Technische Daten:	
Art.-Nr.	122850
Breite	1,00 m
Länge	30,00 m
Baustoffklasse	B2, E
Stärke	ca. 0,6 mm
Flächengewicht	ca. 290 g/m <sup>2</sup>

# aqua Stop blue comfort Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Erspart Einarbeiten der Dichtbänder und Überarbeiten der Stöße mit mineralischen Dichtschlämme in der vliesfreien Zone

sd-Wert	46,00 m
Vliesfreie Zone	55 mm
Rissüberbrückung	1,5 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +90 °C

## Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/ oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/ oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden. (z. B. Blastrac-Verfahren). Kiesnester und Lunken sowie Unebenheiten die größer sind als nach DIN 18202 zulässig, sind mit einer mineralischen Spachtelmasse auszugleichen. Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund:	max. Feuchtigkeitsgehalt
Zementestrich unbeheizt	2,0 CM-%
Zementestrich beheizt	1,8 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt	0,5 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt	0,3 CM-%
Schnellestrich	2,5 CM-% (entsprechendes technisches Merkblatt beachten)

Ein Voranstrich wird empfohlen. Hierfür empfehlen wir Ihnen je nach Anforderung und Untergrund prohaft Tiefengrund, cerahaft Supergrund, GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung, sperrhaft Dispersionsgrundierung, epoxihaft 2K Epoxidharzgrundierung. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

## Verarbeitung:

Zum Einkleben von **aqua Stop blue comfort Abdichtungs- und Entkopplungsbahn** muss ein systemgeprüfter blizz-z Flex-Fliesenkleber oder blizz-z Bahnen-Dichtkleber aqua Stop 2K FIX verwendet werden. Auf den vorbehandelten Untergrund wird mit einer 4 mm Zahnung der weich pastös angemischte Flex-Fliesenkleber gleichmäßig aufgekämmt, die erste Bahn in den noch frischen Kleber eingelegt und mit der geraden Glättseite der Zahnkelle, oder mit blizz-z PU-Reibebrett oder blizz-z Holz-Reibebrett gleichmäßig und blasenfrei fest eingedrückt. Die rückseitige Benetzung der Abdichtungsbahn ist zu prüfen! Wir empfehlen von der Mitte nach außen die Bahn glatt zu streichen. Auf die gleiche Weise die folgenden Bahnen an die jeweils vorhergehende Bahn anlegen. Die Stoßbereiche mit vliesfreier Zone werden stumpf aneinander verlegt (nicht überlappen) und mit aqua Stop blue comfort Butyldichtband verklebt. Es ist darauf zu achten, dass das Butyldichtband in der vliesfreien Zone verklebt wird und nicht auf die vlieskaschierte Fläche trifft. Endet das Butyldichtband in der zu verklebenden Fläche, ist der neue Ansatz des Butyldichtbandes so auszuführen, dass eine Überlappung von mindestens 50 mm gewährleistet ist und der Stoßbereich muss mit aqua Stop 2K Turbo Dichtschlämme oder blizz-z Bahnen-Dichtkleber aqua Stop 2K FIX überarbeitet werden. An den Stoßbereichen mit nicht vliesfreier Zone wird das systemgeprüfte blizz-z Dichtband mit blizz-z aqua Stop 2K Turbo Dichtschlämme oder blizz-z Bahnen-Dichtkleber aqua Stop 2K FIX frisch eingearbeitet und überarbeitet werden. Rohrdurchführungen und Abläufe mit systemgeprüften blizz-z Wand und Bodenmanschetten sowie Ecken und Wand-Boden-Anschlüssen mit systemgeprüften blizz-z Dichtbändern abdichten. Diese sind in die erste Lage der aqua Stop 2K Turbo Dichtschlämme oder blizz-z Bahnen-Dichtkleber aqua Stop 2K FIX frisch einzulegen und mit der zweiten Lage zu überarbeiten.

Wandfliesen können direkt nach dem Verkleben der Bahn mit einem systemgeprüften blizz-z Flex-Fliesenkleber angesetzt werden. Bei Bodenflächen muss der Dünnbettmörtel oder aqua Stop 2K FIX Bahnen-Dichtkleber, abgebunden sein. Die Bahn darf nicht als Nuttschicht eingesetzt werden und ist mit einer Schutzschicht, wie z. B. keramischer Belag zu überbauen.

# aqua Stop blue comfort Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Erspart Einarbeiten der Dichtbänder und Überarbeiten der Stöße mit mineralischen Dichtschlämmen in der vliesfreien Zone

**Alle geeigneten blizz-z Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Katalog im Bereich "Abdichtungen" unter "Geprüfte Abdichtprodukte im Überblick" aufgelistet. Bitte die entsprechenden technischen Produktinformationen der jeweiligen Systemprodukte beachten!**

## Materialbasis:

Sperrfolie: aus Polyethylen Vlies: aus wasserstrahlverfestigtem PP

## Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Bei sachgerechter Lagerung 24 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

## Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem   Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018   ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
DGNB-System Version 2015   ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
LEED Version v4   MR BPDO – EPD	-
LEED Version v4   MR BPDO – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4   MR BPDO – Material Ingredients	Einhaltung Option 2. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4   EQ Low-Emitting Materials	erfüllt die Anforderungen
LEED Version 2009   MR c4	-
LEED Version 2009   MR c5	-
LEED Version 2009   IEQ c4.1	fällt nicht unter Anwendungsbereich IEQ c4.1 bis c4.4 (automatische Erfüllung)

Emissionen:	
GEV-Emicode	EC1 <sup>plus</sup>
GISCODE	-
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	-
Sonstige Angaben	zinn- und bleifrei   keine SVHC

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 13.06.2024