

**SOPREMA**

SOPREMA EriKa

Elastomerbitumen-Sperrbahn für die Bauwerksabdichtung

SOPREMA EriKa ist eine Elastomerbitumen-Sperrbahn mit Aluminium-Verbundeinlage. Sie eignet sich für verschiedene Einsätze vor allem in der Bauwerksabdichtung.

Einsatzmöglichkeiten

- Feuchtigkeitssperre auf erdberührten Bodenplatten gegen kapillare Feuchte (gem. DIN 18533)
- Mauersperrbahn unter Wänden ohne Querkraftübertragung (MSB-nQ)
- Dampfsperre auf massiven Zwischengeschossdecken (keine Holzkonstruktionen) über Räumen mit höherer Luftfeuchtigkeit bzw. Temperatur
- Feuchtigkeitssperre gegen Baufeuchte aus Beton-Deckenbauteilen

Kennzeichnungen

Kennnummer Zertifizierungsstelle: 1119

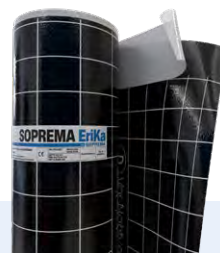
EN 13969, DIN/TS 20000-202 (EB PYE-ALV 0,9)

EN 14967, DIN/TS 20000-202 (MSB-nQ PYE-ALV 0,9)

EN 13970

Technische Daten

	Wert	Norm/Prüfverfahren
Rollenlänge	30 m	DIN EN 1850-1
Breite	1 m	DIN EN 1850-1
Dicke	0,9 mm	DIN EN 1850-1
sd-Wert	1.500	DIN EN 1931
Radondichtheit	bestanden	siehe Prüfbericht
Emissionsprüfung	bestanden	siehe Prüfbericht



Auf einen Blick

- + Hochwertige Elastomerbitumen-Deckmasse
- + Beidseitig kaltselbstklebende Längsnähte
- + Hoher Diffusions- und Feuchtigkeitswiderstand
- + Glasvlies- und Alu-Verbundträger
- + PE-Folie vollflächig auf beiden Bahnenseiten
- + Emissionsarm (nach AgBB-Bewertung)
- + Radon-Diffusionsdichtigkeit

Verarbeitungshinweise

Der **Untergrund** muss eben, fest/tragfähig und oberflächentrocken sein, zudem frostfrei sowie frei von Nestern, klaffenden Rissen, Graten und schädigenden Verunreinigungen.

Die **Verlegung** der SOPREMA EriKa erfolgt lose auf der sauberen und ebenen Boden- oder Deckenplatte. Die Längsnähte (Überdeckungsbreite mind. 10 cm) werden durch Abziehen der unter- und oberseitigen Nahtfolien und durch Andrücken kaltselbstklebend verbunden. Die Kopfstöße werden zusätzlich mit kaltselbstklebendem SOPREMA EriKa Anschlussband geschlossen. Die Naht- und Stoßüberdeckungen sind mit einer Anpressrolle abzurollen. Durch die gegebenen Auflasten sowie kontinuierlich nach dem Zeitpunkt der Verlegung, erfährt die Bahn eine weitere Intensivierung der Nahtfestigkeit. Zur Verbesserung der Klebkraft bei geringeren Temperaturen kann die Bahn mittels Heißluftfön thermisch aktiviert werden.

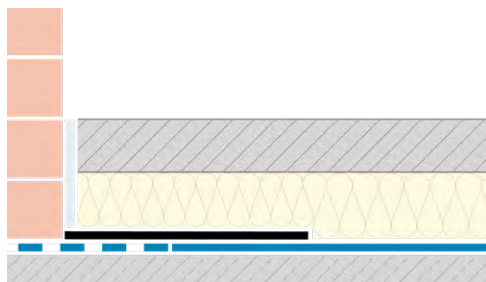
Für die Anwendung als Abdichtung gegen kapillare **Feuchtigkeit** auf Bodenplatten muss die SOPREMA EriKa an die Querschnittsabdichtung (Mauersperrbahn) der Außen- und Innenwände so herangeführt, überlappt oder verklebt werden, dass am Anschluss kein kapillarer Wassertransport (z. B. über Putzbrücken) in schädigendem Umfang möglich ist.

In der **kalten Jahreszeit** ist die SOPREMA EriKa vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden bei + 5° C zu lagern.

Anwendungsbereiche

Wandanschluss

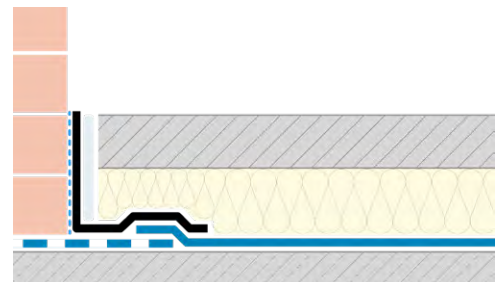
- Anschluss an Mauersperrbahn



- SOPREMA EriKa
- SOPREMA EriKa Anschlussband
- SOPREMA BIVITEX MS

Wandanschluss

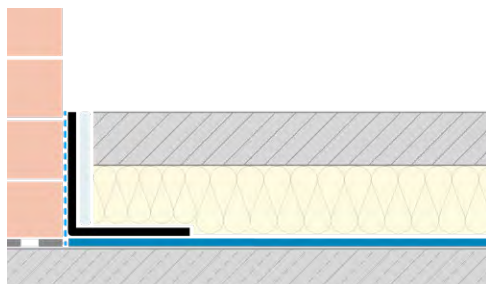
- Anschluss an Mauersperrbahn
- Ausführung bis Oberkante Estrich



- SOPREMA EriKa
- SOPREMA EriKa Anschlussband
- SOPREMA BIVITEX MS
- AQUADERE Stick

Wandanschluss – Version 1

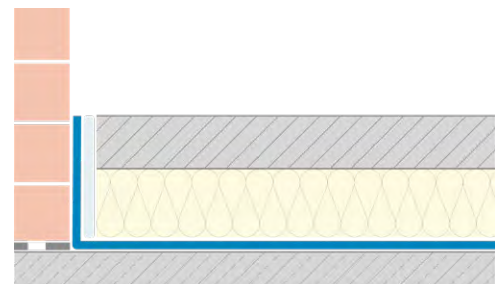
- Keine Mauersperrbahn vorhanden
bzw. kein Anschluss an Mauersperrbahn möglich



- SOPREMA EriKa
- SOPREMA EriKa Anschlussband
- AQUADERE Stick

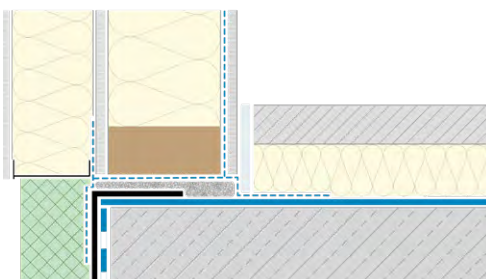
Wandanschluss – Version 2

- Keine Mauersperrbahn vorhanden
bzw. kein Anschluss an Mauersperrbahn möglich



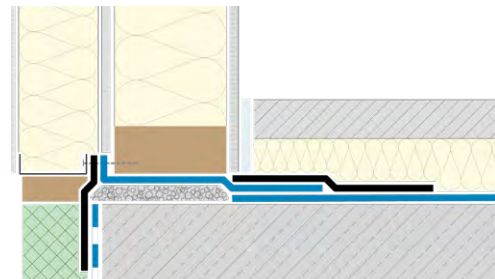
- SOPREMA EriKa

Holzrahmenbau – Version 1



- SOPREMA EriKa
- SOPREMA EriKa Anschlussband
- z. B. SOPRALENE Flam 30
- Quellmörtel
- Wind-, Dampf- und Luftdichtheit
gemäß Systemhersteller

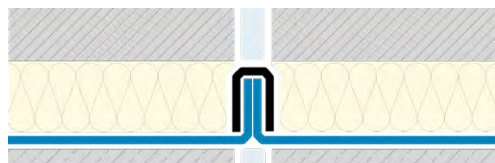
Holzrahmenbau – Version 2



- SOPREMA EriKa
- SOPREMA EriKa Anschlussband
- z. B. SOPRALENE Flam 30
- Quellmörtel

Bewegungsfuge

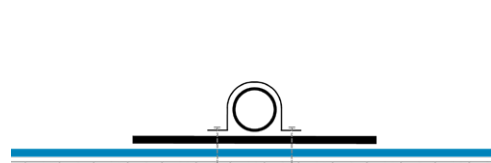
- Schlaufenartige Ausführung



— SOPREMA EriKa
— SOPREMA EriKa Anschlussband

Leitungsfixierung

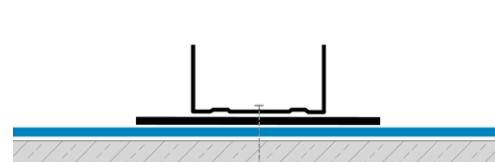
- Mit Spezialnägeln



— SOPREMA EriKa
— SOPREMA EriKa Anschlussband

Befestigung Trockenbauprofile

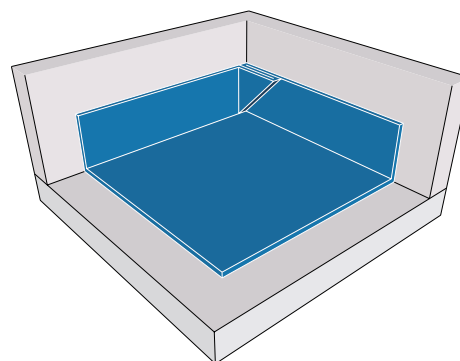
- Mit Spezialnägeln



— SOPREMA EriKa
— SOPREMA EriKa Anschlussband

Wandanschluss Innenecke

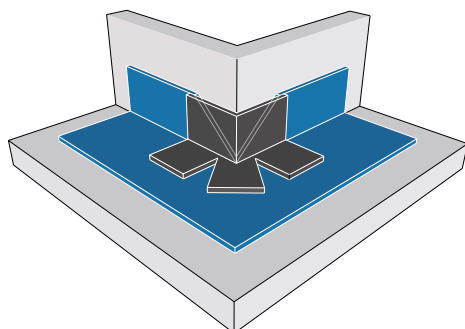
- SOPREMA EriKa bis Oberkante Estrich geführt, mit stehender Quetschfalte



— SOPREMA EriKa

Wandanschluss Außenecke

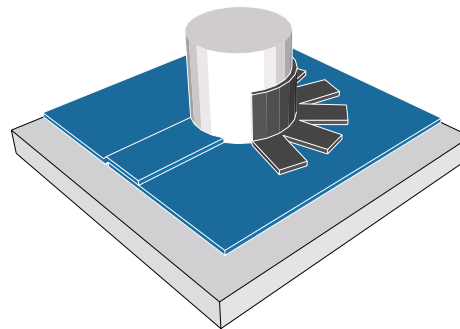
- SOPREMA EriKa bis Oberkante Estrich geführt,
- Anschluss mit SOPREMA EriKa Anschlussband



— SOPREMA EriKa
— SOPREMA EriKa Anschlussband

Rohrdurchführung/Säule

- SOPREMA EriKa an Durchdringung herangeführt,
- Anschluss mit SOPREMA EriKa Anschlussband



— SOPREMA EriKa
— SOPREMA EriKa Anschlussband

