

ACOPLEX® 10

MERKBLATT



Stütz-, Fugen und Fassadenschutzband



ACOPLEX ist ein Stütz-, Fugen- und Fassadenschutzband aus physikalisch vernetztem Polyolefin-Schaum. Das Band besitzt optimale Stauch- und Rückstelleigenschaften und kann im Strassen- und Pflasterbau aber auch im Garten- und Landschaftsbau vielseitig und funktional eingesetzt werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Für Innen- und Aussenbereiche geeignet

Als Stützkörper und Fugenband in Plattendecken aus Natur- oder Betonstein sowie Feinsteinzeug gemäss VSS SN 640482

Als Stützkörper und Fugenband an Hochpunkten in der gebundenen Bauweise

Als Fugen- und Schutzband im Anschlussbereich an Einbauten wie Entwässerungsrinnen, Schachtdeckel, Lichtmasten, Hydranten etc.

Als Fugenband zwischen Betonbelag und Asphalt

Als Stützkörper und Fugenband bei Betonbelägen

Als Trenn- und Schutzlage am Gebäudesockel

Als Dehn- und Bewegungsfuge

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Optimale, definierte und geprüfte Stauch- und Rückstellfähigkeit (Druck und Zug)

Flexibel, passt sich an das angrenzende Material an, schalldämpfend

Einfach bearbeitbar, leicht mit dem Messer schneidbar

Ersetzt bei nachträglicher elastischer Fugenfüllung das Vorfüllprofil

Kurzfristig hitzebeständig über 200°C (geeignet für Gussasphalt)

Unverrottbar, kein Verspröden, UV- und chemikalienbeständig, bakterien- und pilzbeständig, frost- und tausalzbeständig, hitzebeständig, trinkwasserunbedenklich, frostsicher, keine Wasseraufnahme

BESONDERE PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Hitzeschutz bei Materialdicke 10 mm bei Asphalteinbau mit Temperaturen über 200°C zum Schutz von hitzeempfindlichen Bauteilen z.B. Abdichtungen und Dämmungen

VERARBEITUNG

ACOPLEX während der Bauetappe an die Abgrenzungsfläche stellen. Je nach Wunsch über die Fuge, auf Fugenhöhe oder unter die Belagsfläche einlegen.

WICHTIGE HINWEISE

ACOPLEX bei Pflästerungen nicht bei überfahrenen Fugen in der Fläche einsetzen (gemäss VSS SN 640 480a Pos. 20 Dehnungsfugen in befahrenen Flächen).

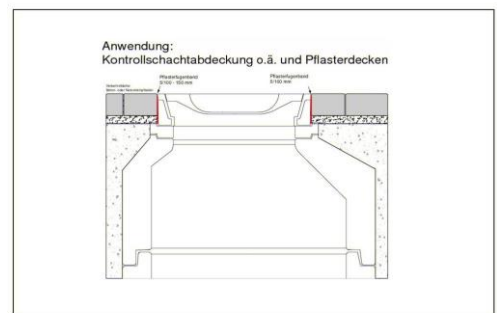
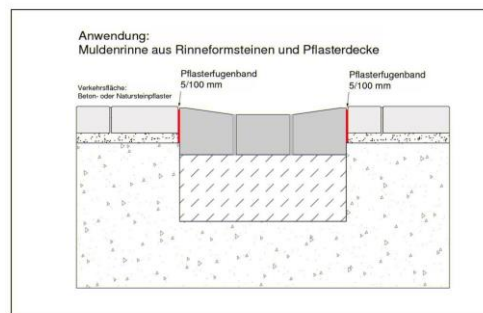
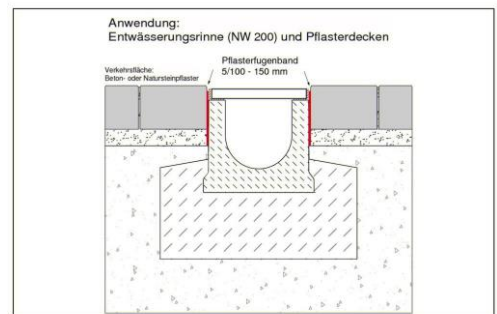
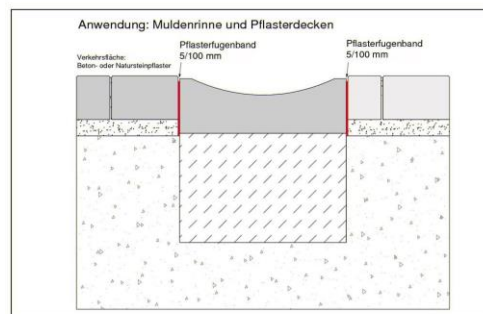
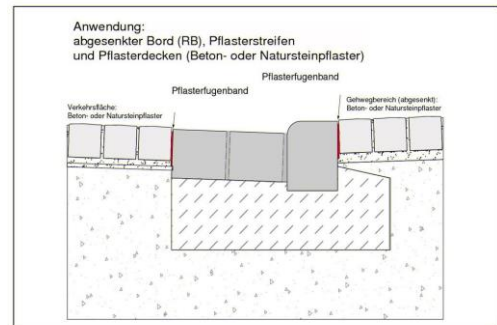
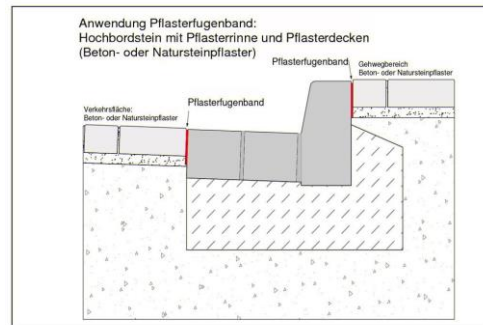
TECHNISCHE DATEN

	Gemäss VSS Norm
Dicke	10 mm
Flächengewicht	ca. 600 g/m ²
Stauchhärte bei 25% Stauchung	150 kPa
Stauchhärte bei 40% Stauchung	191 kPa
Stauchhärte bei 50% Stauchung	240 kPa
Hitzebeständigkeit bei 30min / 160°C	<10%
Hitzebeständigkeit bei 10min / 210°C	<10%

LIEFERFORM

	Gemäss VSS Norm
Dicke	10 mm
Höhen	80 bis 1000 mm
Rollenlänge	15 m

ANWENDUNGSBEISPIELE



Die Angaben der vorliegenden Information entsprechen unseren neusten Erkenntnissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit nicht hergeleitet werden. Jeder Verarbeiter haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften, insbesondere auf dem Gebiet des Lizenz- und Patentrechtes. Der Produktverbesserung dienende Veränderungen vorbehalten.

Haben Sie Fragen bei der Umsetzung Ihres Projektes? Wir beraten Sie gerne.