



**COELAN®**



Stand 02.2012

***COELASTIC EVO***

***Die flüssige Dachabdichtung***



### **Das flache Dach - ein Bauteil im Dauerstress**

Wind und Wetter, mechanische und chemische Beanspruchungen - das flache Dach ist vielen Angriffen ausgesetzt und steht unter Dauerstress.

Vor allem im Detail, bei den Anschlüssen, kommt es immer wieder zu Spannungen. Wenn die Abdichtung das nicht mehr aushält, bilden sich Risse. Sie sind das Einfallstor für eindringende Feuchtigkeit, die sich hier den Weg in die Bausubstanz und das Gebäudeinnere sucht.

**Der Schadensfall tritt ein: Das Dach ist undicht.**



# COELASTIC EVO



## COELASTIC EVO - die flüssige Lösung

Wie bitte? Flüssig hilft gegen Nass?

Ja, COELASTIC EVO ist ein Abdichtungssystem auf Polyurethanharzbasis, das in flüssiger Form verarbeitet und durch eine Vlieseinlage verstärkt wird. Das Material härtet aus und verbindet sich mit dem Untergrund.

Die gleichmäßige Oberfläche ist nahtlos - auch im Bereich der Anschlüsse - und für Feuchtigkeit undurchdringbar.

## Produkteigenschaften COELASTIC EVO

- gebrauchsfertig
- flexibel
- rissüberbrückend
- dampfdiffusionsfähig
- UV- & witterungsbeständig
- wurzel- & rhizomfest
- Europäisch Technische Zulassung  
ETA-03/0059
- Brandklasse E
- beständig gem. DIN EN 13501-5 Klasse  
Roof (t1) – entspricht DIN 4102-7/B2 –  
gegen Flugfeuer und strahlende Wärme.



Zulassung gemäß ETA (European Organisation for Technical Approvals/ Europäische Organisation für Technische Zulassung) und DIN 18195



Auf uns können Sie vertrauen. Wir bieten Lösungen für Ihre (Bau)Probleme. Unsere qualitativ hochwertigen Produktsysteme sorgen für Sicherheit auf dem Dach und unser technischer Kundenservice berät und hilft bei der Planung und Ausführung Ihrer Projekte.

Alle COELAN® Produkte durchlaufen eine regelmäßige Qualitätskontrolle in der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Kemper System. Natürlich ist unser Unternehmen auch extern zertifiziert, durch den TÜV Rheinland nach DIN EN ISO 9001:2008.

Wissen wächst mit Erfahrung. Auch wir erweitern unser Know-how kontinuierlich. Deshalb schulen wir unsere Verarbeiter regelmäßig im hauseigenen Trainingscenter, um in der Praxis immer den neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.  
Rufen Sie uns an.

Ihr

COELAN®-Team

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG  
Service Center COELAN®  
Boschstraße 14 – 16 · 48653 Coesfeld  
Tel: 02541 920-0 · Fax: 02541 920-400  
E-Mail: [coelan@coelan.de](mailto:coelan@coelan.de)  
Internet: [www.coelan.de](http://www.coelan.de)

Die Informationen in diesem Prospekt haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie ersetzen nicht unsere weitergehenden Hinweise in unseren technischen Datenblättern und Verarbeitungsanleitungen zu den Anwendungstechniken und technischen Eigenschaften unserer Produkte.

Diese technische Information soll nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Im übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.