

DELTA[®]-SOFTFLEXX

Die Mauerwerkssperre mit höchster Elastizität.

Optimale Sicherheit gegen Feuchtigkeit.
UV-beständig und äußerst robust.
Hochelastisch, weich und gleichzeitig anpassungsfähig.



■ Abdichtungssystem

■ Für Wände und Böden

■ Für Hochbau

**Zuverlässige Isolierung
mit hochelastischer
Dichtung? Kein Problem
mit DELTA®!**

Soft, elastisch und äußerst robust:

DELTA®-SOFTFLEXX

Flexible Dichtung gegen Feuchtigkeit

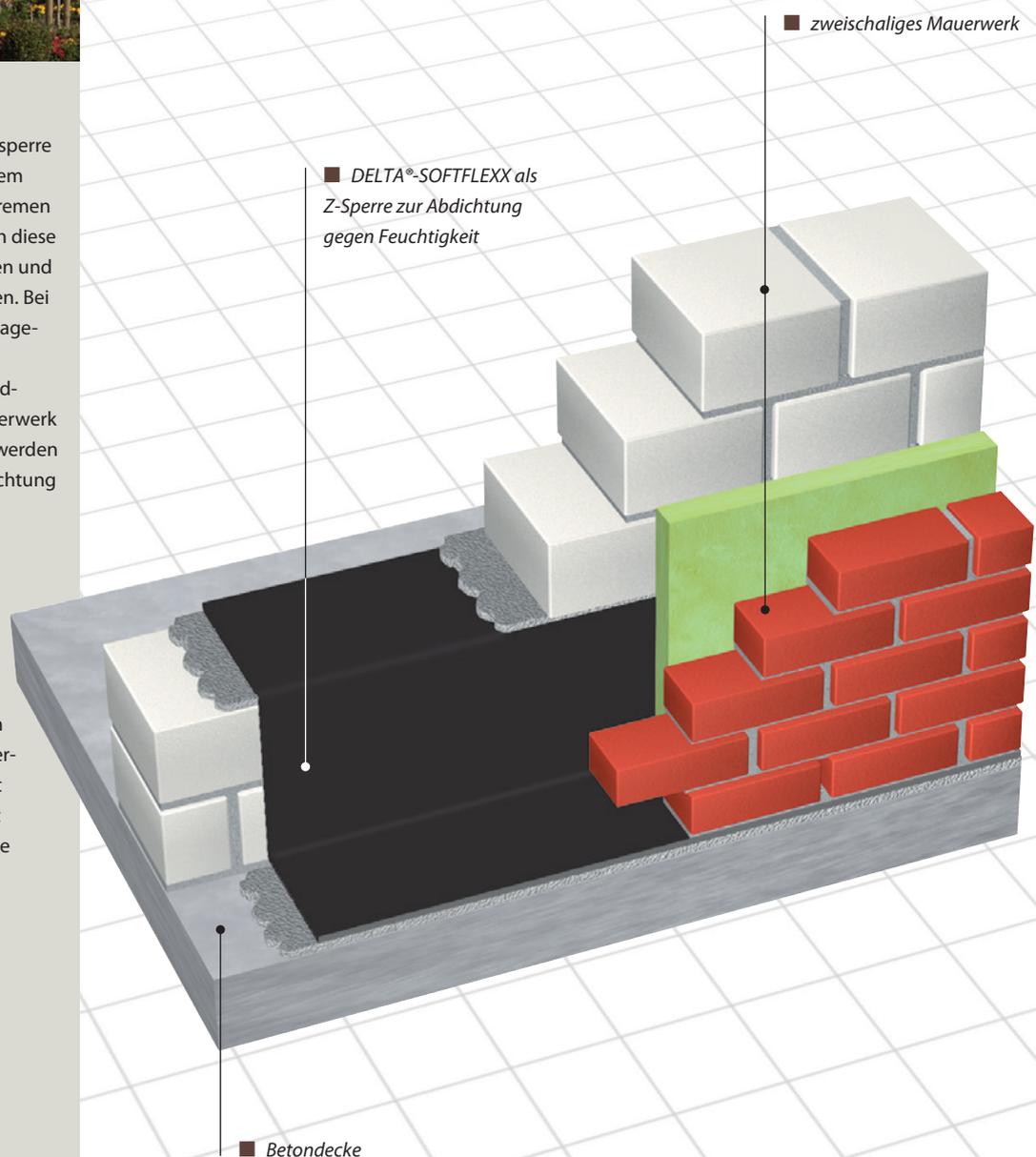


■ DELTA®-SOFTFLEXX

DELTA®-SOFTFLEXX ist eine Mauerwerkssperre aus dem besonders weichen und trotzdem robusten EPDM-Material. Dank ihrer extremen Dehnfähigkeit von bis zu 500 % lässt sich diese Dichtungsbahn äußerst leicht verarbeiten und dabei sogar um Ecken, Kanten etc. biegen. Bei einschaligem Mauerwerk wird sie als waagerechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit in die Lagerfugen der Grundmauer eingelegt. Im zweischaligen Mauerwerk kann sie als Z- oder L-Sperre eingebaut werden und lässt sich perfekt mit der Kellerabdichtung verbinden.

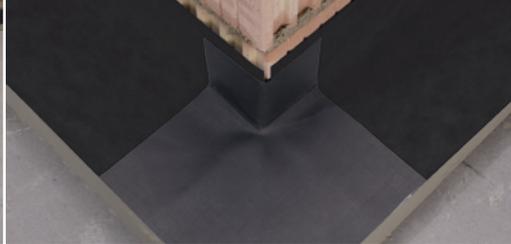
■ Am besten kombiniert mit: DELTA®-THENE

Diese Flächenabdichtung von der Rolle kann schnell und einfach auf die Mauerwerkssperre DELTA®-SOFTFLEXX aufgeklebt werden. Ohne Unebenheiten und Schichtstärken-Differenzen. Die oberseitige Spezial-HDPE-Folie gewährleistet einen sofortigen Regenschutz und sorgt dauerhaft für eine qualitativ hochwertige Abdichtung.



PREMIUM - QUALITÄT

DELTA®-Qualitäts- und Markenprodukte aus eigener Produktion.



Seitlicher Überstand für Verbund mit Abdichtungsschichten.

Problemlose Herstellung von Innen- und Außenecken bei zweischaligem Mauerwerk.

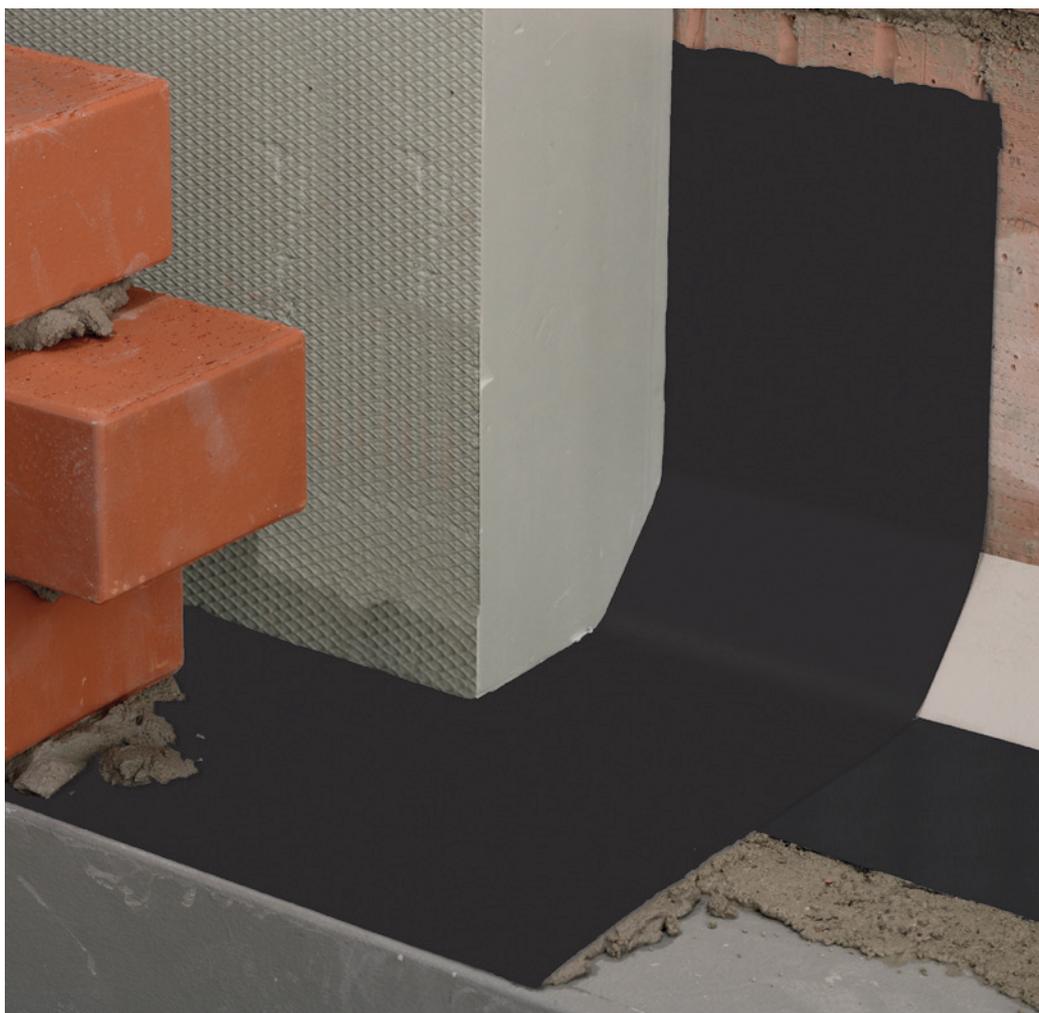
Schlanke Hohlkehle an der Kellerwandabdichtung.

K

Leichtigkeit. Dehnbar bis zu 500 %. Bitumenbeständig.

DELTA®-SOFTFLEXX ...

- ... ist eine hochelastische Dichtungsbahn aus dem weichen und robusten EPDM-Material (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) nach EN 14909, EN 13967 und DIN V 20.000-202.
- ... ist extrem witterungs- und temperaturbeständig.
- ... ist elastisch mit einer herausragenden Dehnfähigkeit von bis zu 500 %.
- ... dient zur waagerechten Abdichtung zwischen Bodenplatte und erster Steinschicht.
- ... leitet als Z- oder L-Sperre im zweischaligen Mauerwerk Feuchtigkeit sicher ab.
- ... bleibt von - 40 °C bis + 120 °C dauerhaft flexibel und ist daher auch bei niedrigen Temperaturen sehr gut verarbeitbar.
- ... ist bitumenbeständig, UV- und IR-stabil.
- ... ist sehr rutschfest, ideal für Mauerwerk.
- ... passt sich hervorragend an unebene Untergründe an.
- ... ist alterungs- und ozonbeständig ohne zusätzlichen Oberflächenschutz.
- ... hat eine sehr lange Lebensdauer und ist schadstoffneutral.
- ... erfordert keine aufwendige Fügetechnik wie Nahtband, Vulkanisation oder Heißluftverschweißung, sondern kann mit dem Kartuschenkleber DELTA®-THAN leicht und dauerhaft verbunden werden.
- ... lässt sich schnell und einfach durch nur einen Mann einbauen.



DELTA®-SOFTFLEXX – diese Mauerwerkssperre lässt sich hervorragend auch als L-Sperre verarbeiten.

Profitieren Sie vom DELTA®-System.

DELTA®-SOFTFLEXX ...

... kann als waagerechte Abdichtung direkt zwischen der Bodenplatte und der ersten Steinschicht eingebaut werden. Beim Einsatz als Z-Sperre oder L-Sperre im zweischaligen Mauerwerk wird Feuchtigkeit stets sicher abgeleitet. Dank des geschmeidigen, elastischen EPDM-Materials hervorragend um Ecken und Kanten verlegbar.

DELTA®-THENE ...

... kann innen und außen als senkrechte und waagerechte Flächenabdichtung eingesetzt werden. DELTA®-THENE besitzt eine einzigartige Rasterbedruckung für leichtes und exaktes Zuschneiden. In Verbindung mit DELTA®-THENE-KÄLTEGRUNDANSTRICH ist eine Verarbeitung bis - 5 °C möglich.

Dazu gibt es selbstverständlich perfektes Zubehör. Ausführliche DELTA®-System-Informationen erhalten Sie in den entsprechenden DELTA®-System-Ratgebern.



Auch auf unebnen Untergründen optimal.

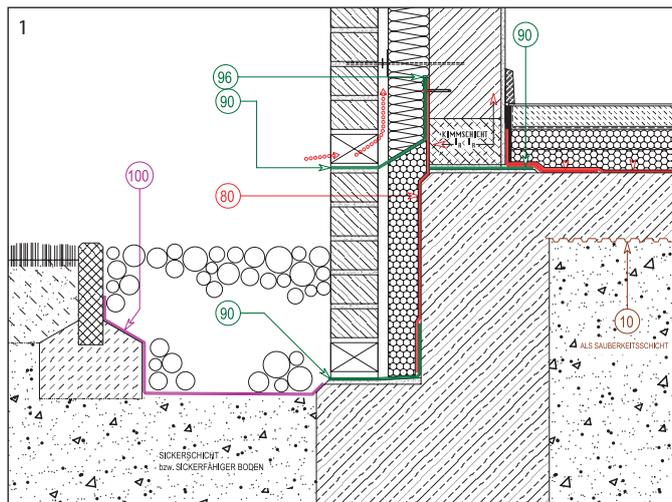
Auch Tür- und Fensterstürze sind gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Perfekt in Kombination mit DELTA®-THEME.

Anwendungen von DELTA®-SOFTFLEXX

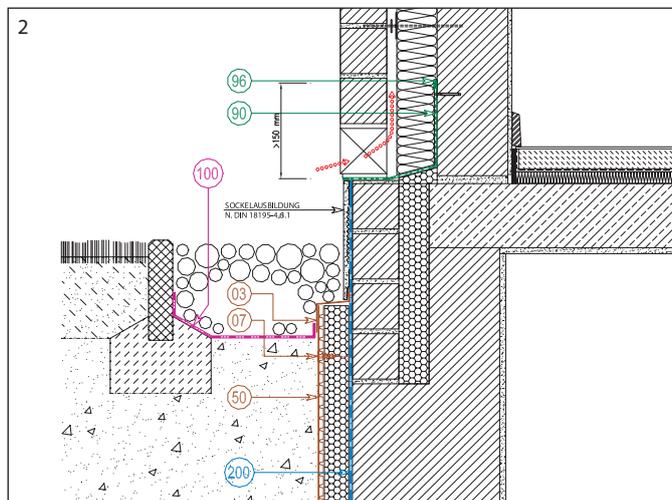
1. DELTA®-SOFTFLEXX im zweischaligen Mauerwerk bei nicht unterkellerten Gebäuden.

- 10 DELTA®-MS
- 80 DELTA®-THEME
- 90 DELTA®-SOFTFLEXX
- 96 DELTA®-MWSP-CLIP
- 100 DELTA®-DRAINAGEVLIES



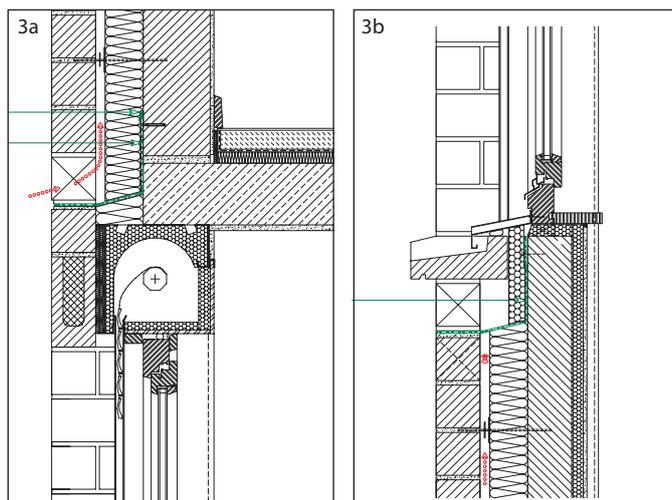
2. DELTA®-SOFTFLEXX im zweischaligen Mauerwerk bei unterkellerten Gebäuden mit geputztem Sockel.

- 03 DELTA®-TERRAXX-PROFIL
- 07 DELTA®-TERRAXX-DÜBEL
- 50 DELTA®-TERRAXX
- 90 DELTA®-SOFTFLEXX
- 96 DELTA®-MWSP-CLIP
- 100 DELTA®-DRAINAGEVLIES
- 200 KMB



3a. Situation L-Sperre über Fenster mit Rolladenkasten.

3b. Situation Rollschicht bei der Fensterbank.



Verlegehinweise

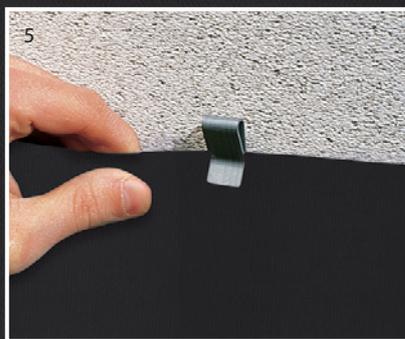
- 1. Bei der Verarbeitung als Horizontalsperre im einschaligen Mauerwerk kann DELTA®-SOFTFLEXX direkt zwischen der Bodenplatte und der ersten Steinschicht im Mörtelbett eingebaut werden. Bei Stößen müssen die Bahnen mindestens 20 cm überlappen. Auf beiden Seiten der aufgemauerten Wand dürfen keine Feuchtbrücken entstehen. Der Überstand sollte an beiden Seiten mindestens 5 cm betragen.



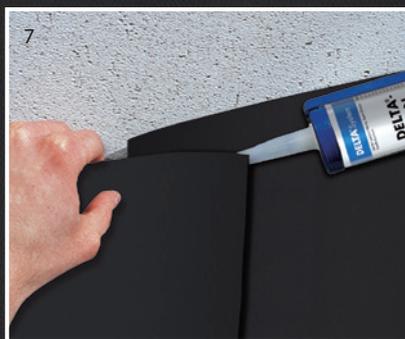
- 2. Im Bereich der Hohlkehle, dem Übergang von der Kelleraußenwand auf die Bodenplatte, sollte mit einer schlanken Hohlkehle gearbeitet werden. Damit ist ein ausreichender Verbund zwischen DELTA®-SOFTFLEXX und der Kellerwandabdichtung gewährleistet.



- 3. Als L-Sperre im zweischaligen Mauerwerk wird DELTA®-SOFTFLEXX mit DELTA®-THAN an das Mauerwerk angeklebt. Zusätzlich ist eine mechanische Fixierung mit Scheibenkopfnägeln vorzusehen. Das Mauerwerk muss tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein.



- 4. Als Z-Sperre im zweischaligen Mauerwerk wird DELTA®-SOFTFLEXX mit Gefälle nach außen einlagig in der Lagerfuge des Rohbaumauerwerks verlegt.



- 5. Als L-Sperre im zweischaligen Mauerwerk kann DELTA®-SOFTFLEXX auch mit dem DELTA®-MWSP-CLIP am aufgehenden Mauerwerk befestigt werden.

- 6. Für die einfache Verbindung bei Innen- und Außenecken bietet sich besonders die DELTA®-MAUERWERKSECKE an.

- 7. Die Bahnen werden in den Querstößen und Eckbereichen mit DELTA®-THAN wasserdicht verklebt.

- 8. Bei Sohlbänken sowie Fenster- und Türstürzen wird die Abdichtungsbahn mit Gefälle nach außen – im Bereich der Außenschale horizontal – verlegt.

DELTA®-SOFTFLEXX

Das Wichtigste in Kürze:

Material	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)-Dichtungsbahn nach DIN V 20.000-202
Farbe	Schwarz
Oberfläche	Rau, leicht kariert
Stärke	ca. 1,1 mm
Reißkraft	Längs / quer: > 300 N/5 cm entsprechend DIN 53354
Reißdehnung	ca. 500 %
Weiterreißkraftwiderstand	80 N/mm entsprechend EN 12310-2
Wasserdruckbeanspruchung	4 m/72 h
Beständigkeit	UV-stabil, ozonbeständig, wurzelfest
Breiten	11,5/17,5/24/30/36,5/50/60/75 cm
Rollenlänge	25 m

DELTA®-Zubehör für DELTA®-SOFTFLEXX.

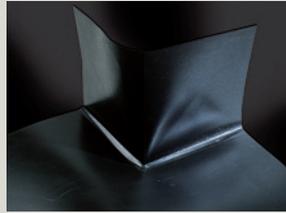
Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.

Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:



DELTA®-THAN

Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk.



DELTA®-MAUERWERKSECKE

Problemlose Herstellung von Innen- und Außenecken.



DELTA®-MWSP-CLIP

Leichte Befestigung von L-Sperren in zweischaligem Verblendmauerwerk.

DELTA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ewald Dörken AG, Herdecke.

DELTA®



DELTA®-System ...

... für Bauherren:

„... da sichere ich mir zu fairen Preisen optimal ausgereifte Problemlösungen in Marken-Qualität vom Top-Spezialisten!“

... für Handwerker:

„... da bekomme ich aus einer Hand ein Komplett-System, mit dem ich jeden Bauherrenwunsch zur vollen Zufriedenheit erfüllen kann. Sicherer geht's nicht!“

... für Planer:

„... da habe ich die Gewissheit, dass meine Planung für Dach und Keller mit den innovativen und bewährten Produkten systematisch und zukunftsicher realisiert wird.“



Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke
Tel.: 0 23 30/63-0
Fax: 0 23 30/63-355
bvf@doerken.de
www.doerken.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

■ Ausschreibungstexte und detaillierte Verlegeanleitungen für die DELTA®-Produkte können Sie unter www.doerken.de per PDF-Datei ausdrucken und abspeichern.

■ DELTA®-System-Ratgeber zu den Themen Dach (Neubau/Ausbau sowie Sanierung/Umdeckung) und Trockener Keller per Fax anfordern.

