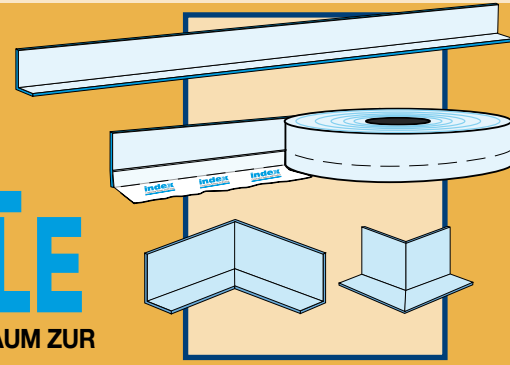




FONOCELL FONOCELL ROLL FONOCELL ANGLE

SELBSTKLEBENDER RANDDÄMMSTREIFEN AUS PE-SCHAUM ZUR ENTKOPPLUNG SCHWIMMENDER ESTRICHE



AUFGABENSTELLUNG

Die Technik des schwimmenden Estrichs zur Trittschalldämmung setzt die vollständige Entkopplung des Zementestrichs, auch von den umlaufenden Wänden voraus. Oft erweist sich jedoch der Folienflansch des Schalldämmstoffs, der auf der Fläche ausgelegt wird, als problematisch.

LÖSUNG

FONOCELL ist ein selbstklebender schalldämmender Streifen aus PE-Schaum. Das beständige Material ist so elastisch und anschmiegsam, dass es sich leicht der Wandgeometrie anpasst, wenn es durch Selbsthaftung an der Wand angeklebt wird und dann auf die ausgelegte Dämmschicht herabgeführt wird. Es gewährleistet die Randdämmung des schwimmenden Estrichs und vermeidet

Schallbrücken. Der Streifen wird in zwei Versionen geliefert: **FONOCELL** in vorgeformten L-förmigen Stangen und **FONOCELL ROLL** in Form eines perforierten Streifens mit einseitigem Flansch aus PE-Folie in Rollen.

FONOCELL ROLL wird auch zur Ummantelung und Schalldämmung von durch Mauerwerke und Decken gehenden Rohrleitungen benutzt.

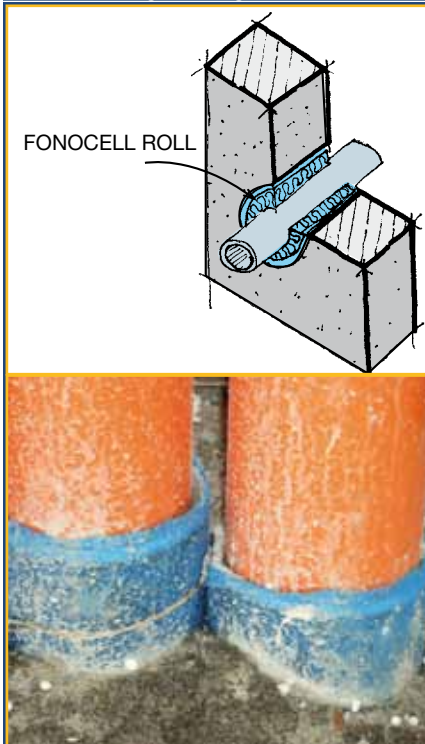
FONOCELL ANGLE ist ein schalldämmendes Formteil für Innen- und Außenecken aus selbstklebendem PE-Schaum, das beim Verlegen von **FONOCELL** eingesetzt wird und eine rasche und korrekte Schalldämmung der Ecken durch die perimetrale Entkopplung schwimmender Estriche ermöglicht.

ANWENDUNG UND HINWEISE

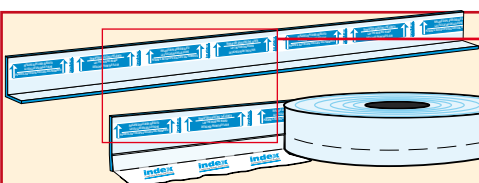
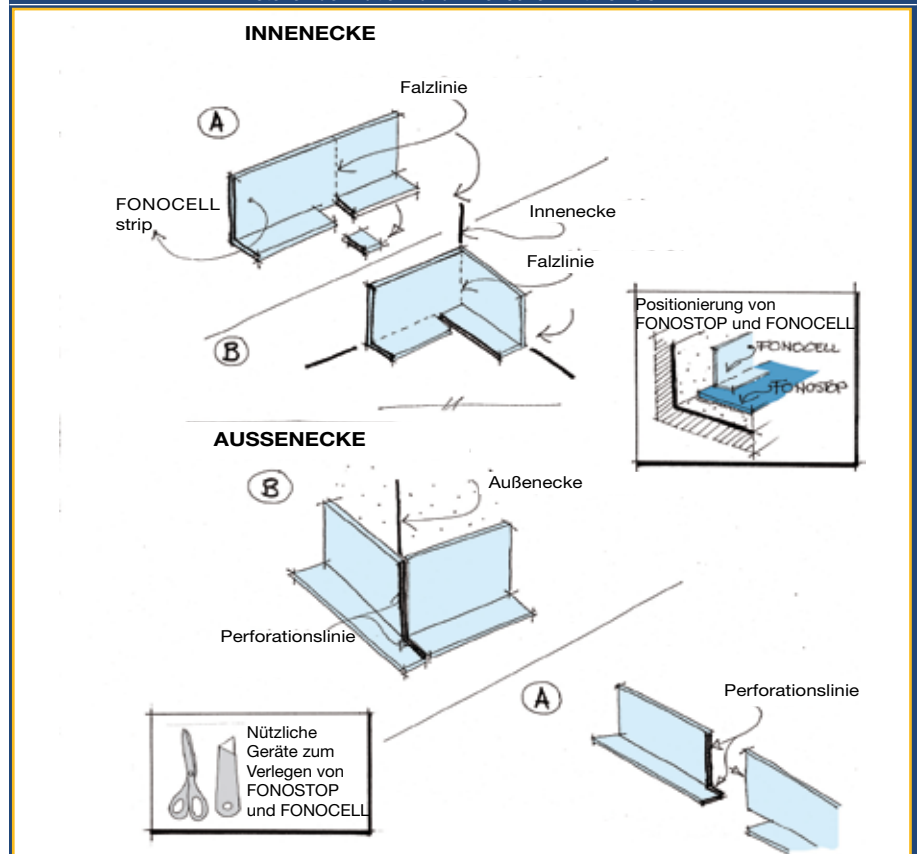
FONOCELL wird mit der 10 cm breiten Seite an die zuvor verputzte Wand geklebt und mit der 5 cm breiten Seite auf der horizontal ausgelegten Schalldämmfolie angebracht und dort zusätzlich mit dem Klebeband SIGILTAPE fixiert. Dieses Band wird zur Verbindung der FONOCELL Teile und zur Befestigung der Rohrummantelungen benutzt.

Hinweis: Aus dem Estrich hervorstehendes FONOCELL Material wird erst nach dem Verlegen des Bodenbelags mit einem Cutter abgeschnitten.

Ummantelung der Anlagen mit FONOCELL



Erstellen der Außen- und Innenecken mit FONOCELL



RIFILARE DOPO AVER ESEGUITO
LA STUCCATURA DELLE FUGHE
POSARE IL BATTISCOPA STACCATO DAL PAVIMENTO

INDEX hat die Oberseite der **FONOCELL** und **FONOCELL ROLL** Bahnen mit einigen wichtigen Hinweisen zur korrekten Verlegung der Trittschalldämmung bei der Erstellung eines schwimmenden Estrichs bedruckt.



2ª DIVISIONE
2ª LINEA



5ª DIVISIONE
2ª LINEA

index

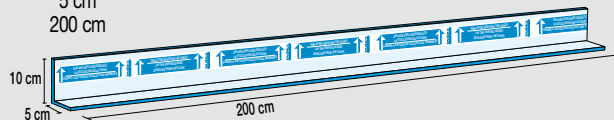
Construction Systems and Products

FONOCELL

Dicke
Abmessungen L-förmiges Formteil

- Höhe stehender Abschnitt
- Länge liegender Abschnitt
- Länge

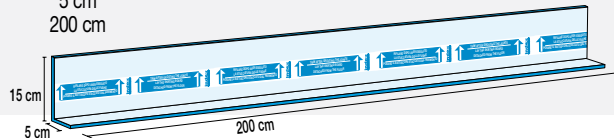
6,0 mm approx
0,10+0,05x2,0 m
10 cm
5 cm
200 cm



Abmessungen L-förmiges Formteil

- Höhe stehender Abschnitt
- Länge liegender Abschnitt
- Länge

0,15+0,05x2,0 m
10 cm
5 cm
200 cm

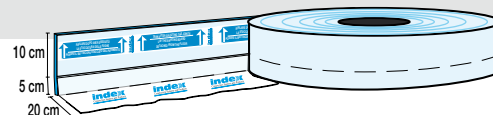


FONOCELL ROLL

Dicke
Rollengröße

- Höhe PE-Schaum
- Höhe Fußlasche
- Höhe Perforationslinie

6,0 mm approx
0,15x50,0 m
15 cm
20 cm
5 cm

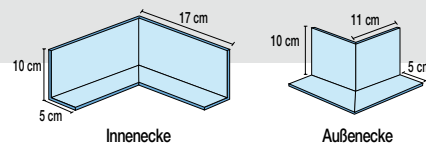


FONOCELL ANGLE

Dicke
Abmessungen L-förmiges Formteil

- Höhe stehender Abschnitt
- Länge liegender Abschnitt
- Seitenlänge

6,0 mm approx
0,15x2,0 m
10 cm
5 cm
15 cm



In der Produktion von INDEX kommen ausschließlich Herstellungsverfahren zur Anwendung, die von ordnungsgemäß eingetragenen Industriepatenten geschützt sind.

verfasst worden. Aufgrund der zahlreichen Verwendungsmöglichkeiten und der möglichen Interferenz mit von uns unabhängigen Teilen übernehmen wir keine Haftung hinsichtlich der Ergebnisse. Der Käufer ist gehalten, unter seiner eigenen Verantwortung die Eignung des Produkts zu dem vorgesehenen Zweck festzustellen.

Die aufgeführten Daten sind durchschnittliche Richtwerte zur derzeitigen Produktion, die von der Firma INDEX S.p.A. jederzeit ohne Vorankündigung und nach Belieben geändert und auf den neuesten Stand gebracht werden dürfen. Die Vorselektions- und technischen Informationen sind nach unserem besten Wissen bezüglich der Eigenschaften und der Verwendungszwecke des Produkts.



ANIT Mitglied

Die Angaben in dieser Veröffentlichung beruhen auf Laborversuchen oder Messungen auf Baustellen. Die Wiederholbarkeit der Resultate für gleichwertige Systeme wird nicht gewährleistet.

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH.
• WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKUNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG.



Internet: www.indexspa.it
e-mail Index Export Dept.: index.export@indexspa.it

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. 045.8546201 - Fax 045.518390

