

# FONOCELL FONOCELL ROLL FONOCELL ANGLE FONOCELL TILE

SELBSTKLEBENDER RANDDÄMMSTREIFEN AUS PE-SCHAUM ZUR ENTKOPPELUNG

## 1 AUFGABENSTELLUNG

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

## 2 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. In zwei Versionen lieferbar: **FONOCELL** in vorgeformten L-förmigen Stangen und **FONOCELL ROLL** in Form eines vorgeritzten 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 vorgeformter, vorgeschweißter und selbstklebender Innen- und Außenwinkel aus PE-Schaum, der die Verlegung von **FONOCELL** unterstützt und für eine rasche und korrekte Dämmung der Winkel zur umlaufenden Entkoppelung von schwimmenden Estrichen sorgt.

**FONOCELL TILE** wird auf Rollen ausgeliefert und in Kombination zu den Dämmsystemen mit FONOSTOPtiles für die Entkoppelung von

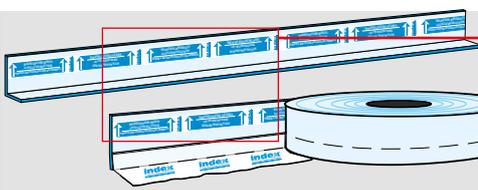
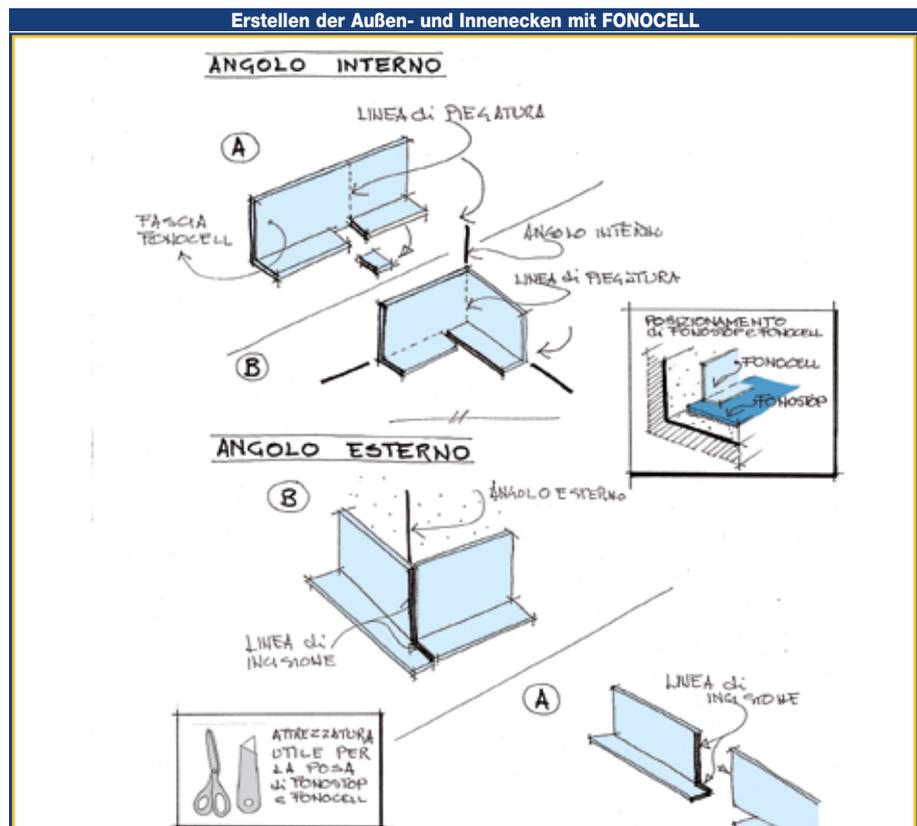
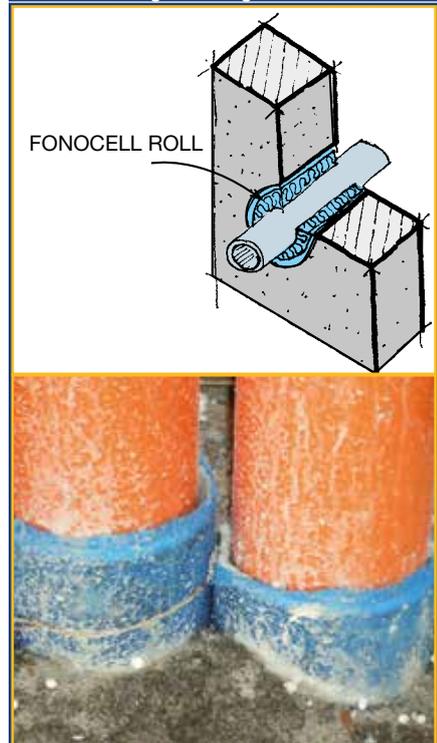
Bodenbelägen verwendet (siehe S. 51).

## ANWENDUNG

**FONOCELL** wird mit der 10 bis 15 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



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.

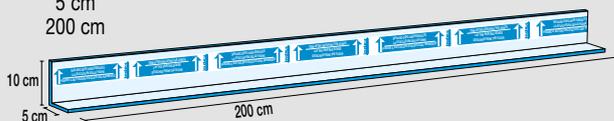


# FONOCELL

Dicke  
Abmessungen L-förmiges Formteil

- Höhe stehender Abschnitt
- Länge liegender Abschnitt
- Länge

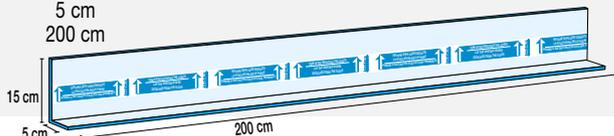
6,0 mm  
0,10+0,05x2,0 m  
10 cm  
5 cm  
200 cm



Abmessungen L-förmiges Formteil

- Höhe stehender Abschnitt
- Länge liegender Abschnitt
- Länge

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

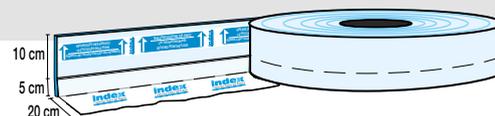


# FONOCELL ROLL

Dicke  
Rollengröße

- Höhe PE-Schaum
- Höhe Fußlasche
- Höhe Perforationslinie

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

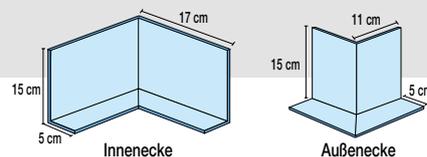


# FONOCELL ANGLE

Dicke  
Abmessungen L-förmiges Formteil

- Höhe stehender Abschnitt
- Länge liegender Abschnitt
- Seitenlänge

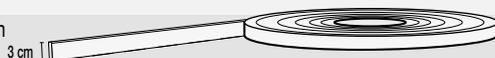
6,0 mm  
15 cm  
5 cm  
15 cm



# FONOCELL TILE

Dicke  
Rollengröße

3,0 mm  
0,03x25,0 m



und der Verwendungszwecke des Produkts 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 (jederzeit ohne Vorankündigung und nach Belieben geändert) überarbeitet und auf den neuesten Stand gebracht werden dürfen. Die Vorschläge und technischen Informationen sind nach unserem besten Wissen bezüglich der Eigenschaften.

• FÜR EINE KORREKTE NUTZUNG UNSERER PRODUKTE, LESEN SIE IN DEN TECHNISCHEN INDEX-KAPITELN NACH • FÜR WEITERE INFORMATIONEN ODER BESONDERE ANWENDUNGEN KONTAKTIEREN SIE UNSEREN TECHNISCHEN KUNDENDIENST •

 Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.indexspa.it">www.indexspa.it</a> Informazioni Tecniche Commerciali: <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Verwaltung und Sekretariat: <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept.: <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>				
--	---	--	--	--	--