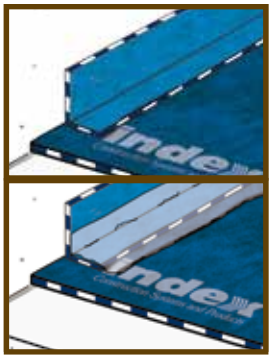
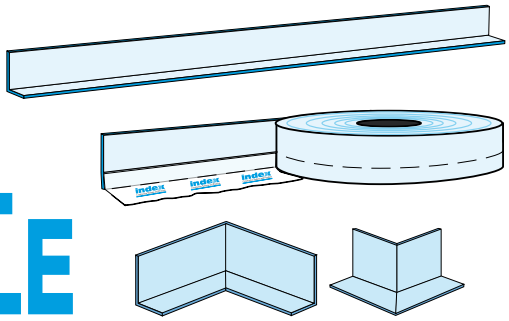


FONOCELL
FONOCELL ROLL
FONOCELL ANGLE



SELBSTKLEBENDER RANDDÄMMSTREIFEN AUS PE-SCHAUM ZUR ENTKOPPELUNG SCHWIMMENDER ESTRICHE

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.

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 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.

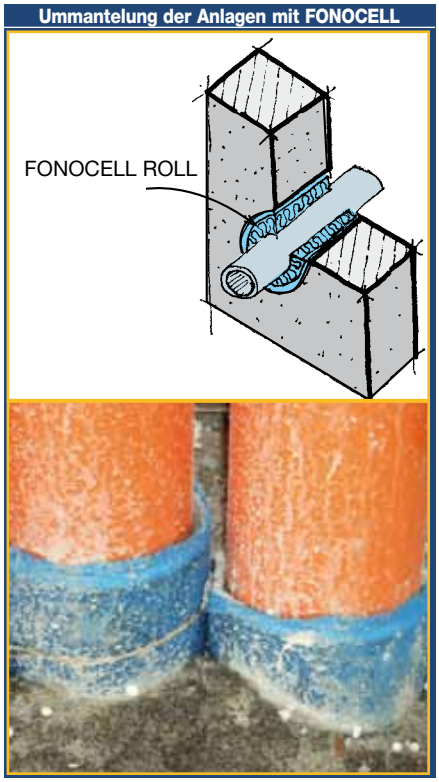
FONOCELL ANGLE ist ein schalldämmendes Formteil für Innen- und Außenecken aus selbstklebendem PE-Schaum, das beim Verlegen von **FONOCELL** eingesetzt wird und eine rasche und korrekte Schalldämmung der Ecken durch die perimetrale Entkoppelung schwimmender Estriche ermöglicht.

ANWENDUNG UND HINWEISE

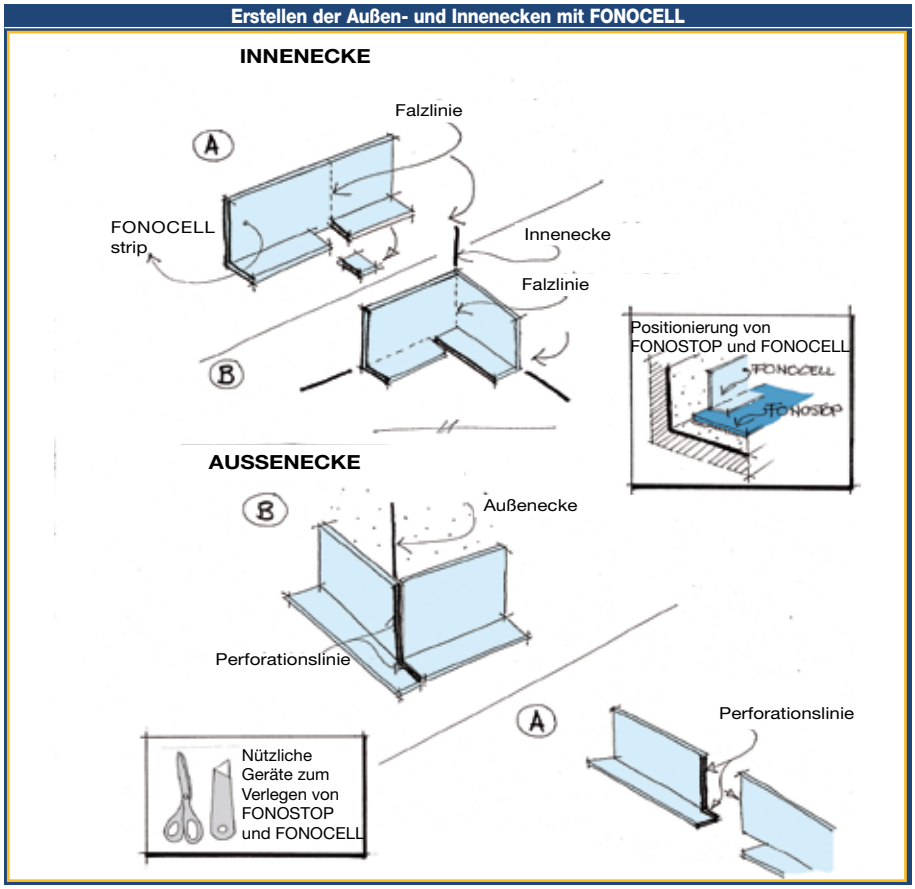
FONOCELL wird mit der 10 cm breiten Seite an die zuvor verputzte Wand geklebt und mit der 5 cm breiten Seite auf der horizontal ausgelegten Schalldämmfolie angebracht und dort zusätzlich mit dem Klebeband SIGILTAPE fixiert. Dieses Band wird zur Verbindung der FONOCELL Teile und zur Befestigung der Rohrummantelungen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

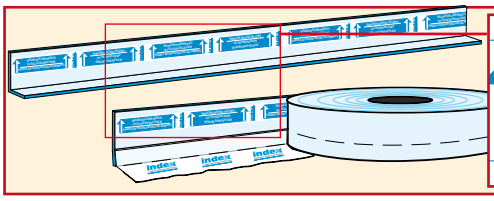
Hinweis: Aus dem Estrich hervorstehendes FONOCELL Material wird erst nach dem Verlegen des Bodenbelags mit einem Cutter abgeschnitten.

Ummantelung der Anlagen mit FONOCELL



Erstellen der Außen- und Innenecken mit FONOCELL





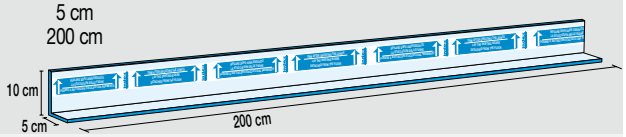
RIFILARE DOPO AVER ESEGUITO LA STUCCATURA DELLE FUGHE

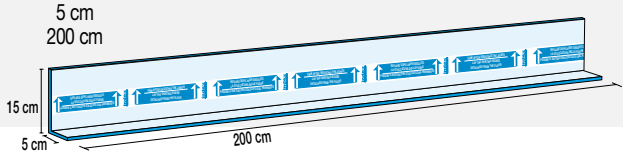
POSARE IL BATTISCOPA STACCATO DAL PAVIMENTO

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.

FONOCELL

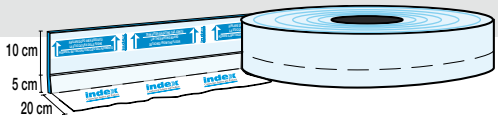
Dicke	**6,0 mm** approx
Abmessungen L-förmiges Formteil • Höhe stehender Abschnitt • Länge liegender Abschnitt • Länge	0,10+0,05×2,0 m 10 cm 5 cm 200 cm
Abmessungen L-förmiges Formteil • Höhe stehender Abschnitt • Länge liegender Abschnitt • Länge	0,15+0,05×2,0 m 10cm 5 cm 200 cm





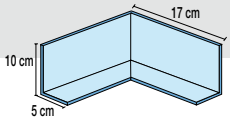
FONOCELL ROLL

Dicke	**6,0 mm** approx
Rollengröße • Höhe PE-Schaum • Höhe Fußlasche • Höhe Perforationslinie	0,15×50,0 m 15 cm 20 cm 5 cm

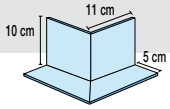


FONOCELL ANGLE

Dicke	**6,0 mm** approx
Abmessungen L-förmiges Formteil • Höhe stehender Abschnitt • Länge liegender Abschnitt • Seitenlänge	0,15×2,0 m 10 cm 5 cm 15 cm



Innenecke



Außenecke

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 Vorschläge und technischen Informationen sind nach unserem besten Wissen bezüglich der Eigenschaften und der Verwendungszwecke des Produkts

index Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

TECWARE
Christoph A. Köck
Maurerweg 15
6511 Zams
www.tecware.at

© INDEX