

# FONOCELL FONOCELL ROLL FONOCELL ANGLE FONOCELL TILE

FASCIA AUTOADESIVA DI POLIETILENE ESPANSO PER LA DESOLIDARIZZAZIONE PERIMETRALE

## 1 PROBLEMA

La tecnica del massetto galleggiante per l'isolamento acustico dei rumori di calpestio presuppone la completa desolidarizzazione della cappa cementizia anche dai muri perimetrali ma spesso il risvolto verticale dello stesso materiale isolante steso sul piano è problematico.

## 2 SOLUZIONE

**FONOCELL** è una fascia isolante in polietilene espanso adesivizzata flessibile e modellabile che si adegua con facilità alla geometria delle murature; resistente ed elastica, quando viene incollata per autoadesione sul muro e risvoltata sul materiale resiliente della parte piana garantisce l'isolamento perimetrale del massetto galleggiante ed evita i ponti acusti-

ci. Viene fornita in due versioni: **FONOCELL** in barre preformate ad "L" e **FONOCELL ROLL** sotto forma di fascia preincisa accoppiata ad un film di polietilene che risborda da un lato avvolta in rotoli.

**FONOCELL ROLL** viene anche usato per fasciare ed isolare le tubazioni che attraversano murature e solai.

**FONOCELL ANGLE** è un preformato isolante di polietilene autoadesivo presaldato a forma di angolo interno ed angolo esterno, accessorio di posa di **FONOCELL** per il veloce e corretto isolamento degli angoli per la desolidarizzazione perimetrale dei massetti galleggianti.

**FONOCELL TILE**, fornito in rotoli, viene utilizzato in abbinamento ai sistemi isolati con FONOSTOPTile per la desolidarizzazione

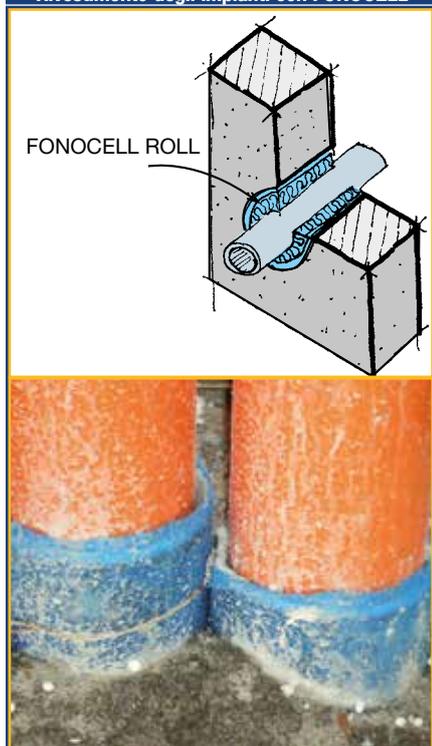
delle pavimentazioni (vedi pag. 51).

## MODALITÀ D'IMPIEGO

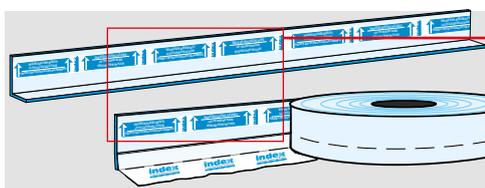
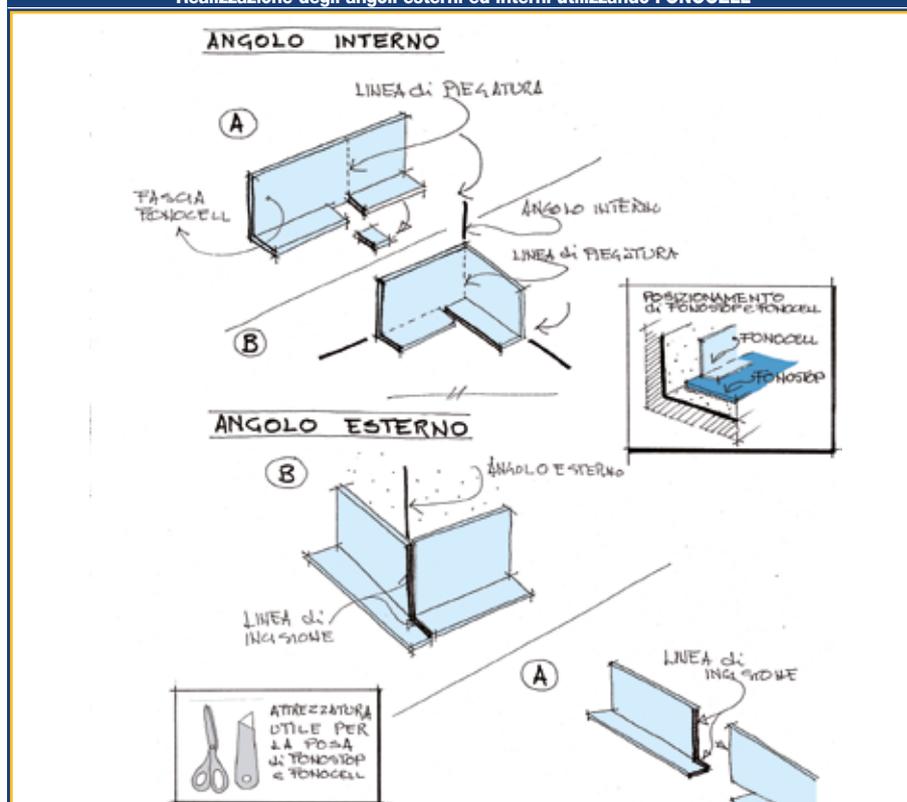
La muratura precedentemente intonacata viene rivestita con il lato di **FONOCELL** in altezza 10 o 15 cm, mentre si risvolta il lato da 5 cm sul foglio isolante della parte piana dove si fisserà ulteriormente con il nastro SIGILTAPPE. Lo stesso nastro verrà usato per giuntare fra loro gli elementi di **FONOCELL** e per fissare le fasciature delle tubazioni.

**Avvertenza.** L'eccedenza di **FONOCELL** che risborda dal massetto verrà rifilata con un cutter solamente dopo la posa e la stuccatura delle fughe del pavimento.

### Rivestimento degli impianti con FONOCELL



### Realizzazione degli angoli esterni ed interni utilizzando FONOCELL



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

INDEX ha personalizzato FONOCELL e FONOCELL ROLL, indicando alcune importanti avvertenze di posa al fine di agevolare l'operatore nelle fasi di realizzazione del pavimento galleggiante per l'isolamento acustico da calpestio



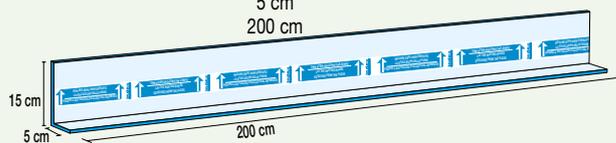
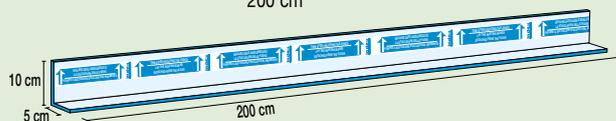
2ª DIVISIONE  
2ª LINEA



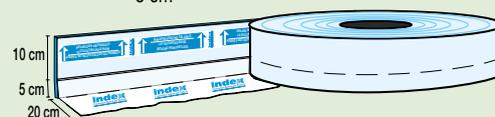
5ª DIVISIONE  
2ª LINEA

**index**  
Construction Systems and Products

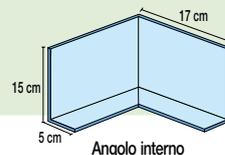
<b>FONOCELL</b>	
Spessore	6 mm ca.
Dimensioni preformato a "L"	0,10+0,05 x 2,0 m
Dimensioni:	10 cm
• altezza parte verticale	5 cm
• lunghezza parte orizzontale	200 cm
• lunghezza	
Dimensioni preformato a "L"	
Dimensioni:	0,15+0,05 x 2,0 m
• altezza parte verticale	15 cm
• lunghezza parte orizzontale	5 cm
• lunghezza	200 cm



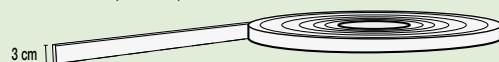
<b>FONOCELL</b>	
Spessore	6 mm ca.
Dimensioni rotolo	0,15 x 50,0 m
Dimensioni:	15 cm
• altezza PE espanso	20 cm
• altezza bandella accoppiata	5 cm
• altezza pre-incisione	



<b>FONOCELL ANGLE</b>	
Spessore	6 mm ca.
Dimensioni preformato a "L"	15 cm
• altezza parte verticale	5 cm
• lunghezza parte orizzontale	circa 15 cm
• lunghezza	



<b>FONOCELL TILE</b>	
Spessore	3 mm ca.
Dimensioni rotolo	0,03 x 25,0 m



• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •  
 • PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 Construction Systems and Products 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> Amministrazione e Segreteria <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>		TOTAL QUALITY  UNI EN ISO <b>9001</b>	Environmental Management Systems  UNI EN ISO <b>14001</b>	 socio del GBC Italia	 Associati ANIT
	© INDEX					

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà