

SAFE-ROLL

SAFE-ROLL

# SAFE-ROLL

“SAFE-ROLL” è un rivestimento protettivo bugnato, in HDPE riciclato, particolarmente adatto alla protezione dello strato impermeabile nei muri controterra durante la fase di riinterro, inoltre ha un’efficace funzione antiradice nel tempo.

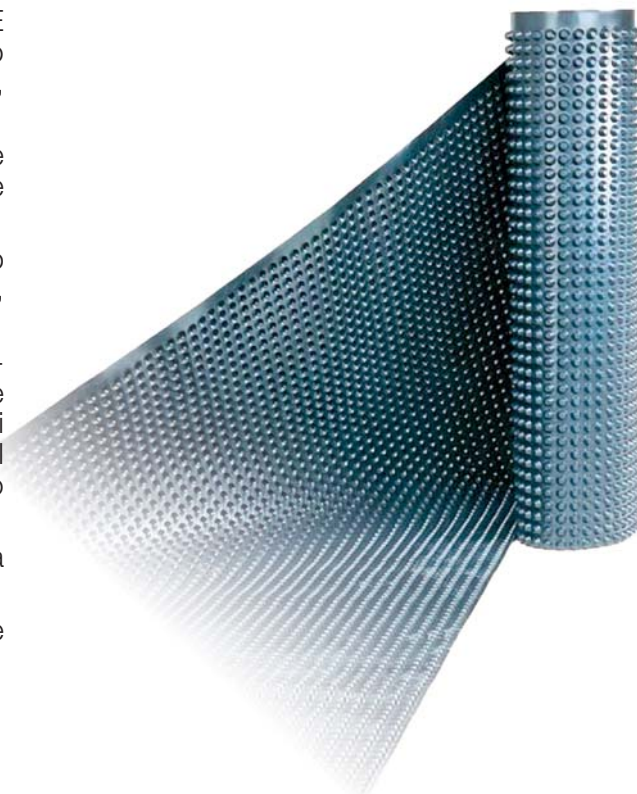
La membrana “SAFE-ROLL” va posata con le bugne rivolte verso l’impermeabilizzazione proteggendola così dalla pressione del terreno durante la fase di riinterro e di assestamento.

Il Fissaggio di “SAFE-ROLL” avviene tramite chiodi d’acciaio sulla cimosa piatta in ragione di almeno uno ogni metro, aumentandoli in base all’altezza utilizzata.

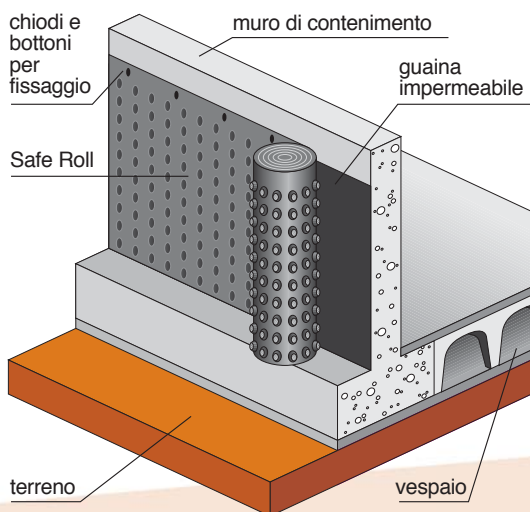
“SAFE-ROLL”, posato orizzontalmente su un magro di fondazione, protegge i pavimenti dall’umidità ascendente. Grazie ai rilievi semiconici, garantisce un’ottima distribuzione dei carichi e crea un’intercapedine che favorisce la circolazione d’aria al di sotto del pavimento, assicurando l’impermeabilità dello stesso.

“SAFE-ROLL” rimane stabile nel tempo, non contamina l’acqua che viene a contatto e non rilascia sostanze inquinanti.

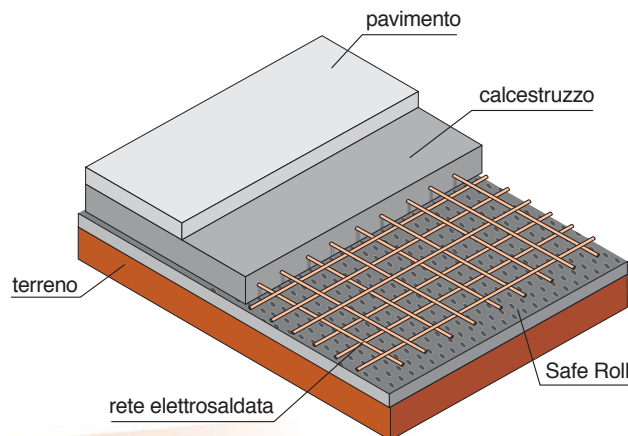
“SAFE-ROLL” costituisce un’efficace protezione drenante nelle gallerie e nella posa di tubazioni.



## Posa verticale



## Posa orizzontale



## ACCESSORI

**CHIODI E BOTTONI DI FISSAGGIO**

mm. 3 - mm. 30

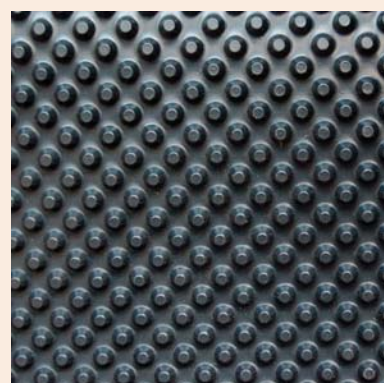


Bottoni di fissaggio

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
<b>MATERIALE</b>	Polietilene ad alta densità (HDPE)
<b>SPESSORE</b>	0,5 mm. ± 5%
<b>PESO</b>	500 gr./m <sup>2</sup> circa
<b>COLORE</b>	Nero
<b>ALTEZZA RILIEVI</b>	circa mm. 8
<b>NUMERO ALVEOLI PER m<sup>2</sup></b>	1900-1950



<b>DIMENSIONI</b>	
<b>LUNGHEZZA DEL ROTOLO</b>	m. 20
<b>ALTEZZA DEL ROTOLO</b>	m. 1,00-1,50-2,00-2,50-3,00



<b>IMBALLO</b>	
<b>mt. 1,00</b>	n. 24 rotoli per bancale = m <sup>2</sup> . 480 ± 1%
<b>mt. 1,50</b>	n. 12 rotoli per bancale = m <sup>2</sup> . 360 ± 1%
<b>mt. 2,00</b>	n. 12 rotoli per bancale = m <sup>2</sup> . 480 ± 1%
<b>mt. 2,50</b>	n. 12 rotoli per bancale = m <sup>2</sup> . 600 ± 1%
<b>mt. 3,00</b>	n. 16 rotoli per bancale = m <sup>2</sup> . 960 ± 1%

<b>CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE</b>	
<b>VOLUME D'ARIA FRA I RILIEVI</b>	l./m <sup>2</sup> ., 7,0
<b>RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE</b>	≥ 230 KN/m <sup>2</sup>
<b>RESISTENZA ALLA TEMPERATURA</b>	da -40° a +80°C
<b>PROPRIETA' CHIMICHE</b>	resistente agli acidi contenuti nell'humus, agli acidi inorganici, all'acqua
<b>PROPRIETA' BIOLOGICHE</b>	resistente ai funghi e ai batteri, imputrescibile, resistente alle radici.
<b>PROPRIETA' FISILOGICHE</b>	nessuna controindicazione per l'acqua potabile



### **VOCE DI CAPITOLATO (Muri controterra)**

Fornitura e posa in opera di rivestimento protettivo bugnato in HDPE tipo "SAFE-ROLL" spessore mm. 0,5, altezza dei rilievi mm. 8, peso 500 gr/m<sup>2</sup>, lunghezza dei rotoli m. 20, altezza... Le sovrapposizioni longitudinali dovranno essere di almeno di cm. 15, quelle trasversali di almeno cm. 10. Nel lato superiore si dovrà provvedere alla chiodatura dello stesso utilizzando chiodi in acciaio e rispettivi bottoni di fissaggio ad una distanza di circa cm. 100 (variabile a seconda dell'altezza utilizzata).

Sul bordo superiore del "SAFE-ROLL" si può applicare un profilo in PP per evitare, durante il rientro dei muri, che del materiale penetri tra la protezione e l'impermeabilizzazione.



24050 MORNICO AL SERIO (BG) - Via Fornace  
Tel. 035-4490440 - Fax 035-4490752  
[www.projectforbuilding.com](http://www.projectforbuilding.com) - [info@projectforbuilding.com](mailto:info@projectforbuilding.com)