

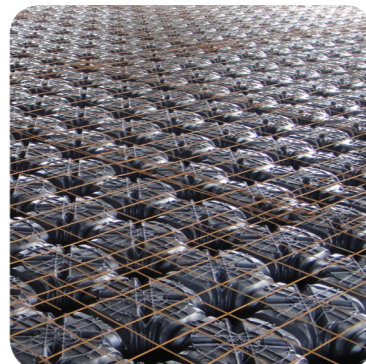
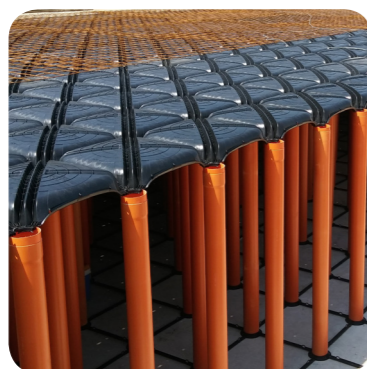
PLASTICHE 3F

SOLUZIONI FUNZIONALI INNOVATIVE



PRODOTTI SPECIFICI PER

EDILIZIA GARDEN SPORT



Plastiche 3F s.r.l. Unipersonale, produce e commercializza prodotti in plastica per i settori Edilizia, Garden e Sport.

La nostra attività consiste nella continua ricerca di soluzioni innovative che possano tradursi in confort, design e vantaggio economico nelle varie applicazioni.

EDILIZIA Prodotti innovativi per l'edilizia civile ed industriale

GARDEN Prodotti ecologici e di design per la realizzazione di pavimentazioni da esterno e giardini pensili

SPORT Prodotti innovativi nell'ambito dello sport

La nostra azienda è molto attenta al rispetto dell'ambiente realizzando i prodotti in plastica riciclata e riciclabile.



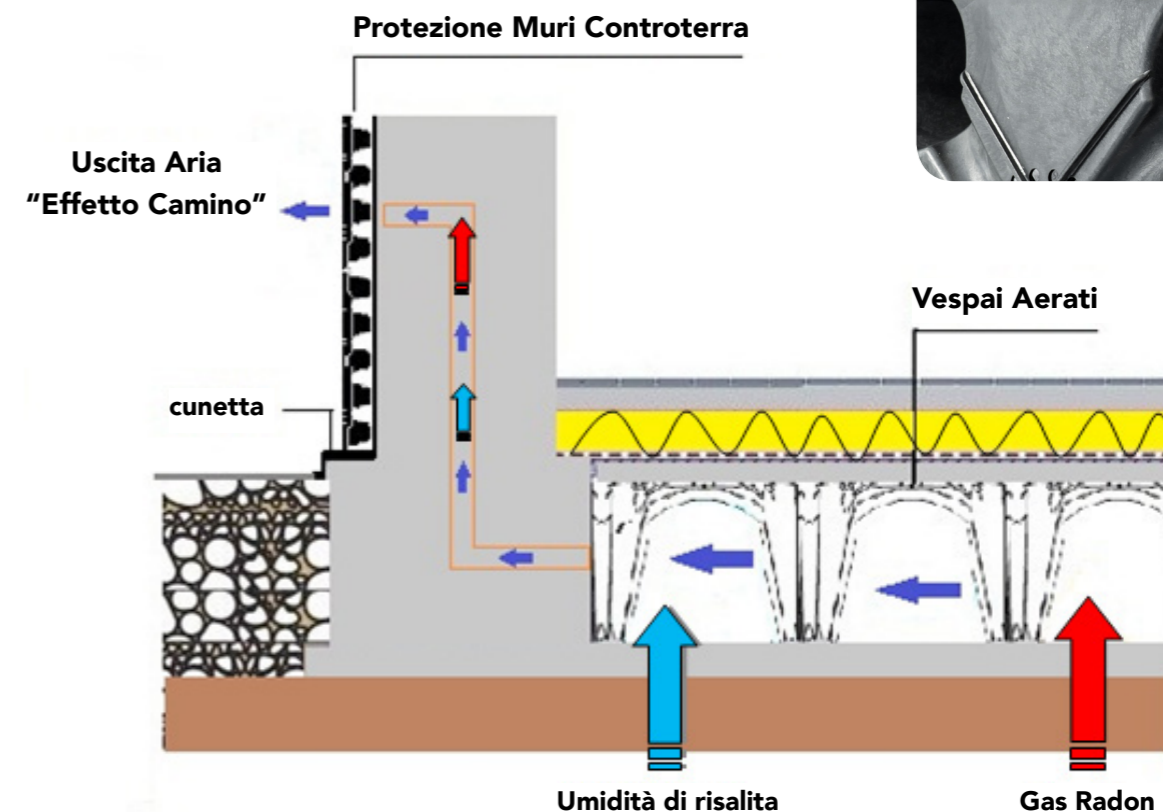
PROTEZIONE MURI CONTROTERRA

I PANNELLI PROTEZIONE MURI CONTROTERRA, SE COLLEGATI AD UN VESPAIO AERATO POSTO SOTTO LA FONDAZIONE, CREANO IL COSIDDETTO "EFFETTO CAMINO" IN GRADO DI AUMENTARE LA FUORIUSCITA VERSO L'ESTERNO DI UMIDITÀ E GAS RADON.

Il pannello Protezione Muri Controterra 5 e 9 cm, realizzato in plastica riciclata e riciclabile, crea un'intercapedine ventilata tra il muro controterra impermeabilizzato e il terreno di riporto. Si ha così il vantaggio di eliminare il contatto tra il terreno e l'impermeabilizzazione. Il pannello Protezione Muri Controterra è facile da posare e movimentare in cantiere.

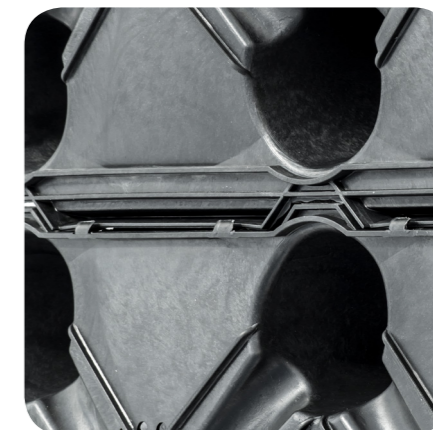
La predisposizione sfalsata dei piedi di appoggio, che si presentano ampi, lisci, circolari e arrotondati, fa sì che il pannello Protezione Muri Controterra, possa resistere ad una spinta del terreno di oltre 10.000 kg/m². Inoltre la disposizione dei piedi, consente di sagomarlo con sega o mola a disco, in qualsiasi verso e forma, senza compromettere la sua resistenza meccanica.

L'aggancio dei pannelli Protezione Muri Controterra, avviene tramite apposite clip, che danno stabilità e capacità di adattarsi anche su superfici curve. I fori presenti nella parte esterna dei pannelli, a contatto col terreno, forniscono un elevato drenaggio dell'acqua meteorica, dando così la possibilità di non dover posare alla base della cunetta, tubo drenante, ghiaione e geotessile.

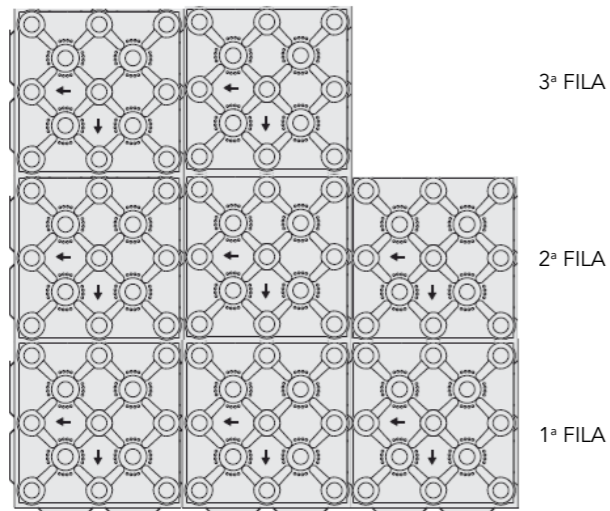


Posa in opera

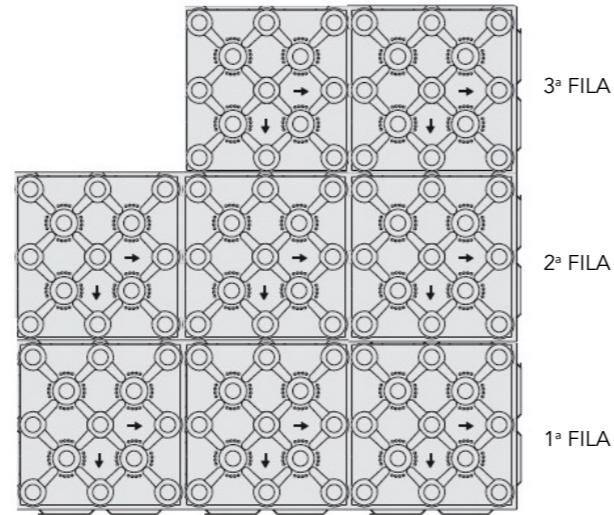
- 1) Realizzare la cunetta in calcestruzzo alla base del muro da interrare, per il deflusso di acqua meteorica.
- 2) Impermeabilizzare la cunetta e il muro da interrare;
- 3) Iniziare la posa dei pannelli Protezione Muri Controterra appoggiandoli sulla cunetta (vedere gli schemi di montaggio sotto riportati).
Metodi per bloccare i pannelli al muro da interrare:
 - a. Sostenere con un asse di legno ogni 3 - 4 file in senso verticale ed ogni 3 m circa in senso orizzontale, da togliere mentre si procede al riempimento dello scavo.
 - b. Attaccare i piedi di appoggio dei pannelli sulla impermeabilizzazione, utilizzando poliuretano spray o idonei adesivi compatibili con l'impermeabilizzazione utilizzata.
 - c. Nel caso di impermeabilizzazione con guaina bituminosa o similare, sfiammare leggermente la stessa ed attaccare i piedini su di essa.
 - d. Per ogni singolo pannello dell'ultima fila montata, passare un filo di ferro attraverso i fori di drenaggio e legarlo ai ferri superiori di ripresa del muro controterra.
- 4) Se la continuità della posa dei pannelli Protezione Muri Controterra viene interrotta, per via di passaggi di tubazioni o angoli del muro interrato, è necessario coprire queste sezioni con una fascia verticale di geotessile larga circa 50 cm per lato.
- 5) Prima di procedere con l'interro è necessario chiudere l'ultima fila montata dei pannelli Protezione Muri Controterra, utilizzando l'apposita spondina per chiusura perimetrale, una striscia di chiusura in plastica da inserire tra il muro interrato e i pannelli.



SCHEMA DI MONTAGGIO



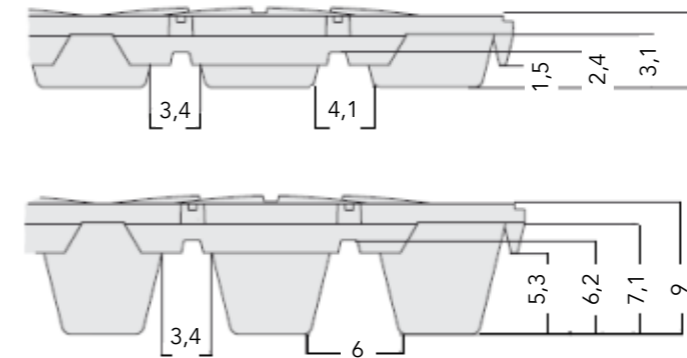
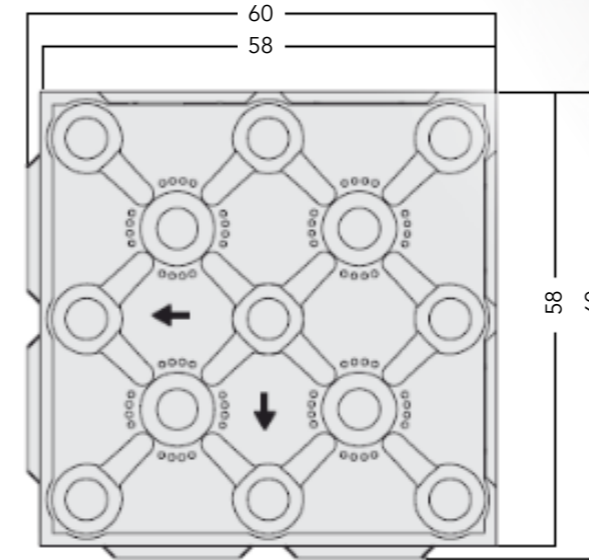
POSIZIONARE IL PRIMO PANNELLO NELLA PARETE IN BASSO A SINISTRA, CON UNA FRECCIA RIVOLTA VERSO IL BASSO E L'ALTRA RIVOLTA A SINISTRA. PROCEDERE CON IL MONTAGGIO DA SINISTRA VERSO DESTRA E DAL BASSO VERSO L'ALTO.



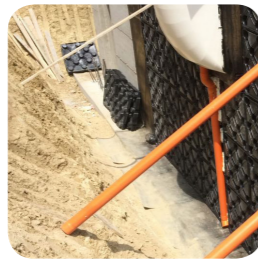
POSIZIONARE IL PRIMO PANNELLO NELLA PARETE IN BASSO A DESTRA, CON UNA FRECCIA RIVOLTA VERSO IL BASSO E L'ALTRA RIVOLTA A DESTRA. PROCEDERE CON IL MONTAGGIO DA DESTRA VERSO SINISTRA E DAL BASSO VERSO L'ALTO.

Caratteristiche tecniche

PIANTA E PROSPETTO 5 E 9 CM



FASI DI LAVORAZIONE
PROTEZIONE MURI
CONTROTERRA



		5 cm	9 cm
Pezzi al m ²	/	3	3
Dimensione pannello	cm	58 x 58 x 5	58 x 58 x 9
Area coperta per imballo	M ²	320	330
Pezzi per imballo	/	960	990
Superficie piedi di appoggio	cm ² /m ²	1240	609
Resistenza a compressione	kg/m ²	OLTRE 10.000	
Dimensione imballo	P x L x H cm	120 x 120 x 260	



PLASTICHE 3F

PLASTICHE 3F s.r.l. Unipersonale
Via Passatempo, 21 – 62010 Montefano (MC)
Tel. +39 393 8549644
plastiche3fsrl@gmail.com
www.plastiche3f.it