

DrenArt

ELEMENTI VERTICALI DRENANTI



GIUNTI E FERITOIE PER MURI DI SOSTEGNO
IN CALCESTRUZZO.

 **PEIFORM**
MANUFATTI ECOCOMPATIBILI

GIUNTI E FERITOIE VERTICALI DRENANTI: UNA VALIDA ALTERNATIVA AI SISTEMI TRADIZIONALI DI DRENAGGIO

GIUNTO VERTICALE DRENANTE



VISTA ANTERIORE



VISTA POSTERIORE

GIUNTO VERTICALE DRENOFILTRANTE



VISTA ANTERIORE



VISTA POSTERIORE

FERITOIA VERTICALE DRENANTE



VISTA ANTERIORE



VISTA POSTERIORE



CARATTERISTICHE TECNICHE:

TIPO	UNITÀ DI MISURA	VALORE	NORMA
POLISTIRENE	Kg/mc	25	UNI EN 13163
ALLUMINIO (DILITE)	Kg/m ²	3,80	UNI EN 485-2
PVC RIGIDO	g/cm ²	1,50	UNI EN 1329-1

GIUNTI E FERITOIE VERTICALI DRENANTI PER MURI DI SOSTEGNO IN CALCESTRUZZO.

Elementi a cassettoni da utilizzare come giunti e feritoie drenanti nei muri di sostegno realizzati in calcestruzzo. Entrambi gli elementi sono costituiti da un'anima in polistirene espanso sinterizzato, rinforzati lateralmente con pannelli compositi in alluminio e polietilene. All'interno di essa sono presenti dei canali di deflusso in pvc con una pendenza trasversale variabile, protetti nella parte posteriore da griglie.

DrenArt sostituisce i vecchi metodi tradizionali come i giunti realizzati con pietre sciolte montate a secco.

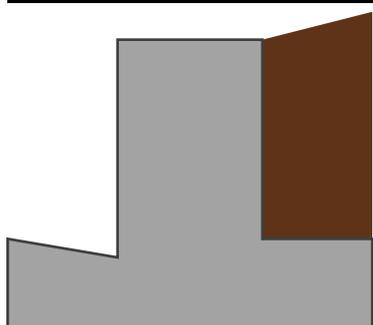
Gli elementi DrenArt consentono un veloce smaltimento dell'acqua piovana proveniente dai terreni retrostanti i muri di sostegno.

VANTAGGI

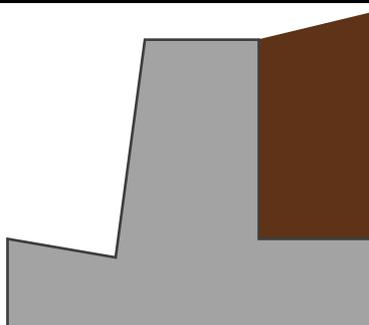
- gli elementi verticali drenanti presentano una forte resistenza ai raggi UV, una stabilità alle aggressioni climatiche, ai roditori e presenta un'ottima resistenza al fuoco;
- le dimensioni degli elementi verticali drenanti sono realizzate su misura e a tutta altezza, in base al progetto;
- la superficie dei canali di deflusso degli elementi verticali drenanti ha un'irrelevante grado di scabrezza;
- la pendenza trasversale dei canali favorisce il deflusso dell'acqua;
- la struttura consente una stabilità dell'opera a fronte di una diminuzione della pressione idrostatica;
- l'elemento verticale drenante è un ottimo sistema a scomparsa per i muri di sostegno con paramenti verticali, inclinati e rastremati;
- la profondità degli elementi verticali drenanti coincide perfettamente con lo spessore del muro di sostegno;
- la parte visibile, a faccia vista, pur rimanendo a filo con la superficie del muro, non modifica l'aspetto del muro, lo rende elegante e moderno.



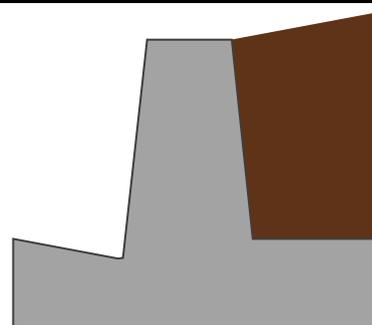
DRENART SI ADATTA A TUTTE LE FORME DI MURI DI SOSTEGNO IN CALCESTRUZZO



MURO VERTICALE



MURO INCLINATO



MURO RASTREMATO

DrenArt

GIUNTO VERTICALE DRENANTE

Nei giunti verticali drenanti il diametro dei canali di deflusso sono a misura variabile.

La profondità del giunto è uguale allo spessore del muro.

Il giunto è inerte chimicamente alle acque di filtrazione.

Consente agli operatori un facile montaggio nella massima sicurezza e non prevede opere di manutenzione.

STRUTTURA

CANALE DI DEFLUSSO IN PVC RIGIDO



PANNELLO COMPOSITO IN ALLUMINIO



ANIMA IN POLISTIRENE ESPANSO



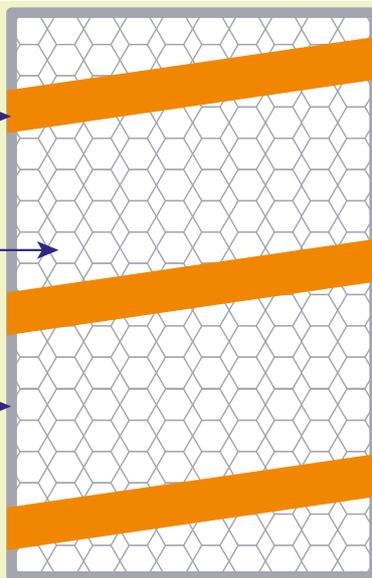
SEZIONE LATERALE

USCITA CANALE DI DEFLUSSO

ANIMA IN POLISTIRENE ESPANSO

PANNELLO COMPOSITO IN ALLUMINIO

ENTRATA CANALE DI DEFLUSSO CON GRIGLIA



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZA GIUNTO		NUMERO CANALI	
mt	1	n°	3
mt	1,50	n°	4
mt	2	n°	5
mt	3	n°	6

LARGHEZZA GIUNTO		DIAMETRO CANALI		PORTATA CANALI	
cm	10	mm	63	l/s	4,24
cm	15	mm	110	l/s	14,25
cm	20	mm	140	l/s	23,07

PROFONDITÀ GIUNTO: VARIABILE

GIUNTO VERTICALE DRENOFILTRANTE

Nei giunti verticali drenofiltranti dei canali di deflusso sono a forma rettangolare.

La profondità del giunto è uguale allo spessore del muro.

Il giunto è inerte chimicamente alle acque di filtrazione.

Consente agli operatori un facile montaggio nella massima sicurezza e non prevede opere di manutenzione.

STRUTTURA

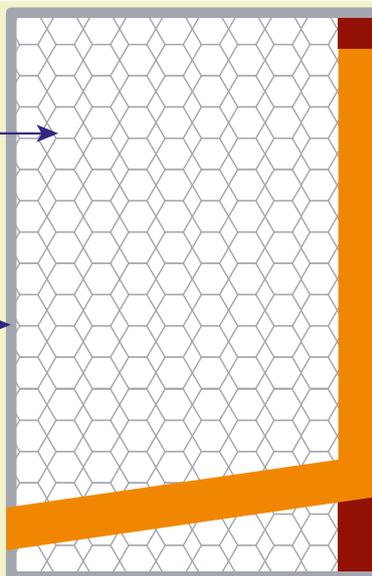


SEZIONE LATERALE

ANIMA IN POLISTIRENE ESPANSO

PANNELLO COMPOSITO IN ALLUMINIO

USCITA CANALE DI DEFLUSSO



ENTRATA CANALE DI DEFLUSSO CON GRIGLIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZA GIUNTO		NUMERO CANALI	
mt	1	n°	1
mt	1,50	n°	1
mt	2	n°	1
mt	3	n°	1

LARGHEZZA GIUNTO		MISURA CANALE		PORTATA CANALE	
cm	10	mm	60x120	l/s	22
cm	15	mm	70x150	l/s	36
cm	20	mm	70x150	l/s	36

PROFONDITÀ GIUNTO: VARIABILE

FERITOIA VERTICALE DRENANTE

Nella feritoia la sezione dei canali di scolo è a misura fissa.

La profondità della feritoia è uguale allo spessore del muro.

Nella feritoia è inerte chimicamente alle acque di filtrazione.

Consente agli operatori un facile montaggio nella massima sicurezza e non prevede opere di manutenzione.

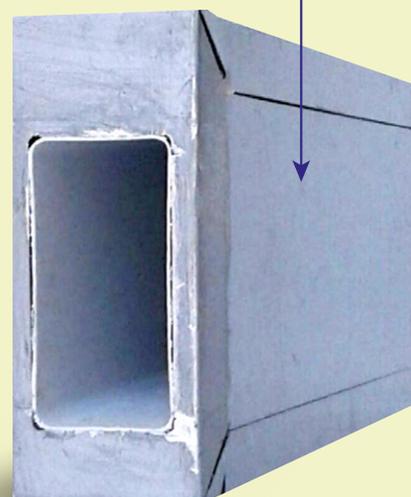
ALTEZZA FERITOIA	cm	20
CANALE	n°	1
LARGHEZZA FERITOIA	cm	10
DIMENSIONE CANALE	mm	60x120
PORTATA CANALE	l/s	22

STRUTTURA

ANIMA IN
POLISTIRENE
ESPANSO

PANNELLO
COMPOSITO
IN ALLUMINIO

CANALE
DI DEFLUSSO
IN PVC RIGIDO

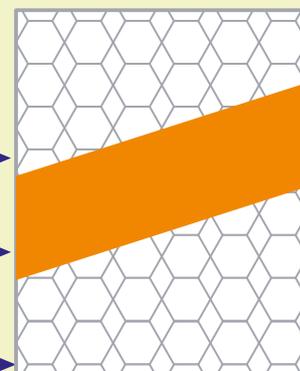


SEZIONE LATERALE

PANNELLO COMPOSITO
IN ALLUMINIO

USCITA CANALE DI
DEFLUSSO

ANIMA IN POLISTIRENE
ESPANSO



TANTE SOLUZIONI UN SOLO PRODOTTO: GIUNTO VERTICALE DRENANTE

INSERIMENTO			<p>TERRENO</p> <p>MURO CLS</p> <p>INSERIMENTO DEL GIUNTO DRENANTE NELL'INTERCAPEDINE ESISTENTE</p>
SOSTITUZIONE			<p>TERRENO</p> <p>MURO CLS</p> <p>SOSTITUZIONE DELLE PIETRE SCIOLTE CON IL GIUNTO DRENANTE</p>
RIPRESA DI GETTO			<p>PANNELLO DI ARMATURA</p> <p>MURO IN COSTRUZIONE</p> <p>FERRI D'ARMATURA</p> <p>GIUNTO DRENANTE</p>
GETTO IN OPERA			<p>PANNELLO DI ARMATURA</p> <p>MURO IN COSTRUZIONE</p> <p>FERRI D'ARMATURA</p> <p>GIUNTO DRENANTE</p>



AVVERTENZE

Tutte le informazioni, le indicazioni, le modalità d'impiego e quant'altro riportato nel presente depliant sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione.

Peiform S.r.l.c.r. non si assume alcuna responsabilità per i danni a persone o cose derivante da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

È vietata la riproduzione e la pubblicazione di tutto o in parte di quanto contenuto nel presente depliant salvo autorizzazione da richiedere alla Peiform S.r.l.c.r.

Divisorio verticale drenante è un brevetto modello di utilità di proprietà della Peiform S.r.l.c.r.



PEIFORM

Manufatti Ecompatibili S.r.l.c.r.

via Dei Mille 39/a 83037 Montecalvo Irpino, (AV)

Info@peiform.com

www.peiform.com