



EURO
PLAST
SOCIAL
COC
EURO
PLAST
SOC



CASSERO SPECIAL

FRUTTO DI UN ATTENTO STUDIO DELLE ESIGENZE DI LAVORAZIONE IN CANTIERE, IL CASSERO A PERDERE SPECIAL RAPPRESENTA LA NUOVA PROPOSTA EUROPLAST PER LA REALIZZAZIONE DI TETTI E SOLAI, IN CUI POSSANO COMBINARSI SOLIDITÀ, FACILITÀ D'USO E QUALITÀ.

MOLTI SONO I BENEFICI:

- IDEALE PER PASSAGGIO TUBAZIONI E CAVI
- EFFICACE BARRIERA ALLA RISALITA DI UMIDITÀ E VAPORE
- ALLEGGERIMENTO DELLE COSTRUZIONI
- POSSIBILITÀ DI OTTENERE RECUPERO ENERGETICO MEDIANTE SCAMBIO DI CALORE
- EFFICACE DISPERSIONE DEL GAS RADON



Le illustrazioni e i dati tecnici dei prodotti sono da considerarsi indicativi.
Europlast SpA si riserva di apportare, senza alcun preavviso, le modifiche necessarie al miglioramento dei prodotti.

SPECIAL

CAMPO DI APPLICAZIONE

- TETTI E SOLAI
- VESPAI AREATI PER EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI
- CONDOTTE SOTTERRANEE E CANALIZZAZIONI
- APPLICAZIONI COSTRUTTIVE PER GARANTIRE VENTILAZIONE, IMPERMEABILIZZAZIONE E CONTROLLO DELL'UMIDITÀ

BENEFICI DEL PRODOTTO

- RIDUZIONE DEL CONSUMO DI CALCESTRUZZO (solo 3cm nel punto più alto)
- SOLIDITÀ DELLA STRUTTURA AD ARCO
- RIDUZIONE DEI TEMPI DI MANODOPERA IN FASE DI POSA
- SUPERFICIE ANTI-SCIVOLO
- RESISTENZA AL CARICO NELLA SOMMITÀ (superiore a 150 kg)
- PERFETTO INCASTRO DEI COMPONENTI E FACILITÀ DEL COMPUTO METRICO (4 pezzi = 1 metro quadro)
- EFFICACIA SIA NELLA DISPERSIONE DEL GAS RADON* CHE COME BARRIERA AL VAPORE E ALL'UMIDITÀ
- RISPARMIO ENERGETICO DOVUTO AL VUOTO D'ARIA (che in inverno è più calda rispetto all'esterno)
- UTILIZZO DI PLASTICA RICICLATA
- QUALITÀ DELL'IMBALLO (dimensioni pallet per ottimizzare il trasporto su camion e lo stoccaggio)
- FACILITÀ DI TRASPORTO E DI INSTALLAZIONE

*Il Radon (RN86) è un gas nobile naturalmente radioattivo e può risultare cancerogeno se inalato in quanto emettitore di particelle alfa in caso di alta concentrazione.

Per caratteristiche tecniche e modalità di aerazione si prega di contattare l'ufficio tecnico di Europlast Spa.

VOCE DI CAPITOLATO VESPAIO AERATO

Fornitura e messa in opera di un vespaio aerato mediante l'utilizzo del cassero a perdere tipo Europlast.

- Una volta formato il terreno naturale alla base eseguire un getto di calcestruzzo magro di consistenza RCK 150 dello spessore di cm. ____ (a seconda della categoria di edifici di applicazione) per la formazione del piano di posa dove inserire il cassero a perdere.
- Posa sul piano così formato di casseri a perdere quadrati 50cm x 50cm in plastica con superficie antiscivolo di altezza cm ____ . Per la messa in opera seguire rigorosamente le frecce indicatrici poste sulla superficie di ogni cassero a perdere partendo dalle file orizzontali rispettando l'eventuale presenza di tubature ed impianti.
- Eventuale fornitura e messa in opera di n° ____ fermagetto in plastica, con altezza pari a cm ____ per evitare la fuoriuscita del calcestruzzo durante il getto.
- Fornitura e posa di un'armatura costituita da rete elettrosaldata Ø ____ mm con maglia quadrata ____ cm x ____ cm.
- Fornitura di calcestruzzo Rck 250 a riempimento della superficie costituita dall'armatura e dal piano dei casseri a perdere e formazione di una soletta di spessore pari a cm ____ . In caso di superfici sottoposte a carichi o pressioni elevate è consigliabile eseguire il getto del calcestruzzo riempiendo le gambe del cassero a perdere e, successivamente, realizzando la soletta di pavimentazione a distanza di qualche giorno.

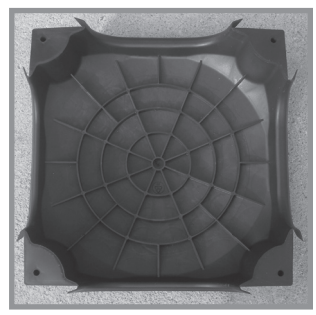
VOCE DI CAPITOLATO TETTO AERATO SU SOLAIO

Fornitura e messa in opera di un tetto aerato su solaio mediante l'utilizzo del cassero a perdere tipo Europlast.

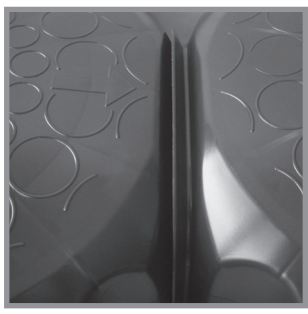
- Una volta formata la barriera al vapore posare del materiale isolante e realizzare il massetto.
- Posa sul piano così formato di casseri a perdere quadrati 50cm x 50cm in plastica con superficie antiscivolo di altezza cm ____ . Per la messa in opera seguire rigorosamente le frecce indicatrici poste sulla superficie di ogni cassero a perdere partendo dalle file orizzontali.
- Fornitura e posa di un'armatura costituita da rete elettrosaldata Ø ____ mm con maglia quadrata ____ cm x ____ cm.
- Fornitura e realizzazione del massetto in calcestruzzo Rck 250 a riempimento della superficie costituita dall'armatura e dal piano dei casseri. Impermeabilizzazione del massetto mediante membrane isolanti (o materiali equivalenti) e realizzazione del pavimento finito.



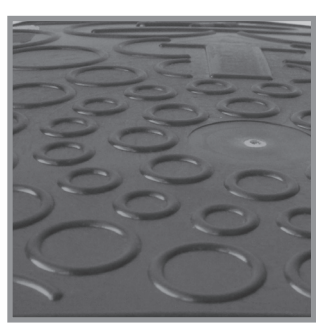
PUNTI DI FORZA



SOLIDA STRUTTURA INTERNA



FACILITÀ ALL'INCASTRO



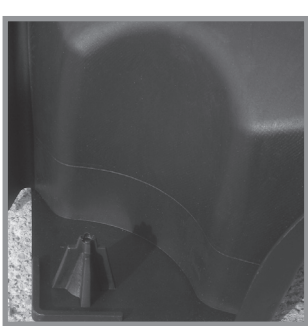
SUPERFICIE ANTISCIVOLO



SCHEMA DI MONTAGGIO INTUITIVO

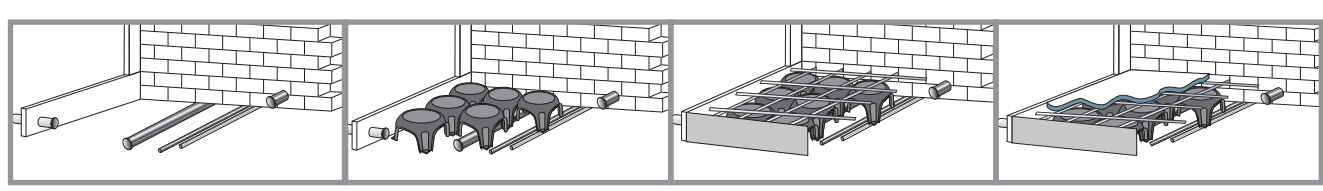


PIEDINI PER FORMAZIONE BANCALI

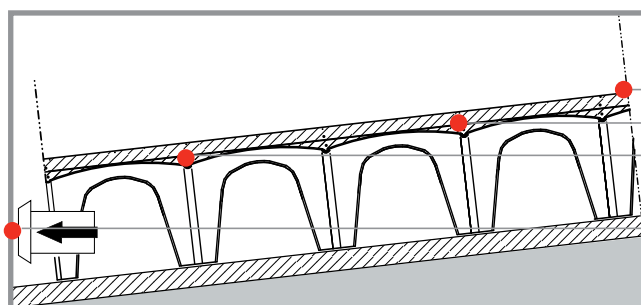


STRUTTURA GAMBE ANTITORSIONE

SCHEMA DI POSA



INSTALLAZIONE



SOLAIO

Guaina impermeabilizzante

Calcestruzzo alleggerito

Rete elettrosaldata

Griglia ventilazione

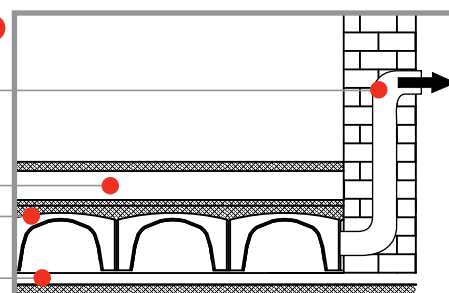
VESPAIO AERATO

Sistema di ventilazione

Soletta

Rete elettrosaldata

CLS magro














CALCOLO DEI COSTI PER LA MESSA IN OPERA

VOCE	U.M.	QUANTITÀ (per m ²)	PREZZO	TOTALE
fornitura e getto cls magro di spessore __cm	m ³ /m ²			
fornitura del cassero SPECIAL 50cm x 50cm h = __cm	m ²			
posa a secco del cassero	ora/m ²			
fornitura e posa rete elettrosaldata Ø __mm - __cm x __cm	Kg/m ²			
fornitura a getto cls Rck250 - per riempimento	m ³ /m ²			
fornitura e getto cls Rck250 - per soletta/massetto	m ³ /m ²			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Categoria	Sovraccarichi	Soletta cm	Peso proprio e sovraccarichi Kg/m ²												Spessore cls magro	Pressione al terreno Kg/cm ^q											Rete Ø mm maglia cm x cm
			4,5	8	13	16	20	27	35	40	45	50	55	4,5		8	13	16	20	27	35	40	45	50	55		
Residenze	400	3	520	535	550	560	570	570	610	620	630	640	660	0	1,70	0,80	0,98	0,90	1,08	1,45	1,08	1,20	1,47	1,45	1,76	Ø 5 - 25x25	
			5	0,12	0,26	0,38	0,34	0,38	0,45	0,40	0,42	0,46	0,47	0,52	5	0,09	0,18	0,25	0,20	0,21	0,25	0,22	0,23	0,25	0,26		0,27
			10	0,09	0,18	0,25	0,20	0,21	0,25	0,22	0,23	0,25	0,26	0,27													
Uffici	600	3	720	735	760	760	770	780	810	820	830	840	860	0	2,32	1,10	1,32	1,23	1,45	1,95	1,42	1,55	1,92	1,93	2,25	Ø 5 - 25x25	
			5	0,13	0,37	0,48	0,45	0,49	0,55	0,50	0,52	0,58	0,59	0,65	5	0,15	0,24	0,26	0,26	0,27	0,30	0,17	0,28	0,30	0,31		0,32
			10	0,15	0,24	0,26	0,26	0,27	0,30	0,17	0,28	0,30	0,31	0,32													
Rimesse	1100	5	1240	1260	1270	1310	1320	1325	1360	1370	1380	1390	1410	0	4,00	1,90	2,25	2,09	2,50	3,33	2,38	2,62	3,16	3,17	3,63	Ø 6 - 20x20	
			5	0,22	0,65	0,75	0,72	0,80	0,92	0,78	0,82	0,90	0,92	0,98	5	0,18	0,38	0,41	0,38	0,40	0,45	0,40	0,42	0,45	0,46		0,48
			10	0,18	0,38	0,41	0,38	0,40	0,45	0,40	0,42	0,45	0,46	0,48													
Opifici	2100	6	2270	2285	2300	2330	2340	2350	2390	2400	2410	2420	2440	0	7,30	3,40	4,00	3,75	4,45	5,90	4,16	4,55	5,47	5,49	6,20	Ø 6 - 20x20	
			5	0,30	1,10	1,28	1,23	1,35	1,56	1,32	1,38	1,50	1,52	1,64	5	0,26	0,60	0,70	0,62	0,66	0,73	0,65	0,68	0,73	0,74		0,76
			10	0,26	0,60	0,70	0,62	0,66	0,73	0,65	0,68	0,73	0,74	0,76													

LISTINO PREZZI

Cassero Special	Codice	H (cm)	H utile (cm)	Base (cm)	Base utile (cm)	Q.tà pallet (pz)	Q.tà pallet (m ²)	Dim. pallet (cm/kg)	kg/pz	kg/m ²	Consumo cls (m ³ /m ² -kg/m ²)	Prezzo (al m ²)	Prezzo (al pz)
	70VQ0045	4,5	3,3	50x50	8,5	400	100	110x110 H = 125 320 kg	0,75	3,00	0,004 - 10	17,11	4,28
	70VQ0080	8	5,2	50x50	32	400	100	110x110 H = 250 420 kg	1,00	4,00	0,012 - 30	18,00	4,50
	70VQ0130	13	7	50x50	27	360	90	110x110 H = 250 410 kg	1,10	4,40	0,016 - 40	18,22	4,56
	70VQ0160	16	10	50x50	28	360	90	110x110 H = 253 475 kg	1,30	5,20	0,035 - 85	18,44	4,61
	70VQ0200	20	14	50x50	30	340	85	110x110 H = 253 480 kg	1,37	5,50	0,036 - 87	18,67	4,67
	70VQ0270	27	21	50x50	33	340	85	110x110 H = 253 510 kg	1,45	5,80	0,040 - 100	19,33	4,83
	70VQ0350	35	29	50x50	36	300	75	110x110 H = 253 530 kg	1,70	6,80	0,056 - 140	21,78	5,44
	70VQ0400	40	34	50x50	29	300	75	110x110 H = 253 590 kg	1,90	7,60	0,060 - 150	22,67	5,67
	70VQ0450	45	39	50x50	31	300	75	110x110 H = 253 620 kg	2,00	8,00	0,065 - 162	24,44	6,11
	70VQ0500	50	44	50x50	33	300	75	110x110 H = 253 650 kg	2,15	8,60	0,067 - 168	26,22	6,56
	70VQ0550	55	49	50x50	35	300	75	110x110 H = 253 700 kg	2,30	9,20	0,090 - 225	27,11	6,78



LOGISTICA CAPACITÀ IN PALLET

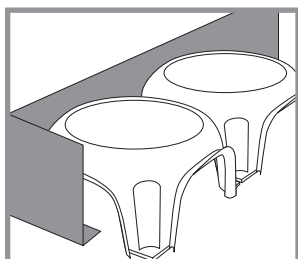
	MEZZO DI TRASPORTO	NUMERO BANCALI
	Motrice 1 (8,20x2,45)	14
	Motrice 2 (9,60x2,45)	16
	Rimorchio (6,20x2,45)	10
	Motrice + Rimorchio (8,40+7,20x2,45)	14 + 12
	Bilico (13,60x2,45)	24
	Container 20 piedi / 20 feet	10
	Container 40 piedi / 40 feet	20

FERMAGETTO

ACCESSORIO ALLA GAMMA SPECIAL IL FERMA GETTO È FONDAMENTALE PER ABBATTERE I TEMPI DI INSTALLAZIONE E DI REALIZZAZIONE DELLA SOLETTA COSTITUENDO QUINDI UNA BARRIERA IN FASE DI COLATA.

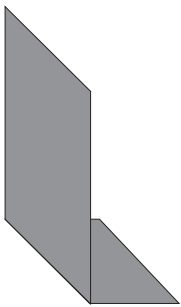
VANTAGGI:

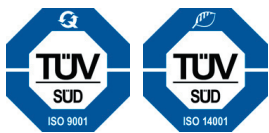
- FACILE DA TRASPORTARE ED INSTALLARE
- PERSONALIZZABILE MEDIANTE TAGLIERINO A SECONDA DELLA MISURA RICHIESTA
- FACILE INSERIMENTO DI TUBAZIONI E PASSAGGI CAVI
- RISPARMIO DI TEMPO
- SOLUZIONE IDEALE PER LE COLATE DI CALCESTRUZZO IN FASE DI RISTRUTTURAZIONE



INSTALLAZIONE FERMAGETTO

LISTINO PREZZI

FERMAGETTO	Codice	H (cm)	B (cm)	L (cm)	Rif.cassero	Imballo	Spessore (mm)	Prezzo /pz.
	71FG0808	8	5	200	8	1	4	5,00
	71FG1312	12	5	200	13	1	4	5,00
	71FG1614	14	5	200	16	1	4	5,00
	71FG2018	18	5	200	20	1	4	6,78
	71FG2725	25	7	200	27	1	4	6,78
	71FG3533	33	7	200	35	1	4	8,67
	71FG4038	38	7	200	40	1	4	8,67
	71FG4543	43	7	200	45	1	4	9,11
	71FG5048	48	7	200	50	1	4	13,33
	71FG5550	50	7	200	55	1	4	13,33



EURO
PLAST

EUROPLAST S.P.A.
31025 S. LUCIA DI PIAVE
Via Gorizia, 7 - TV - Italy
Tel. +39 0438 4697
Fax +39 0438 460766
www.europlast.it
europlast@europlast.it

an *Aliaxis* company