

soluzioni per l'edilizia

maggini

VESPAI AERATI - EI056

da H450 a H800



VESPAIO SOLIDO

Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.



INDICE

EI056P0032	VESPAIO SOLIDO H450	p. 3
EI056P0034	VESPAIO SOLIDO H500	p. 6
EI056P0035	VESPAIO SOLIDO H550	p. 9
EI056P0036	VESPAIO SOLIDO H600	p. 12
EI056P0038	VESPAIO SOLIDO H650	p. 15
EI056P0040	VESPAIO SOLIDO H700	p. 18
EI056P0042	VESPAIO SOLIDO H750	p. 21
EI056P0044	VESPAIO SOLIDO H800	p. 24

VESPAIO SOLIDO H450

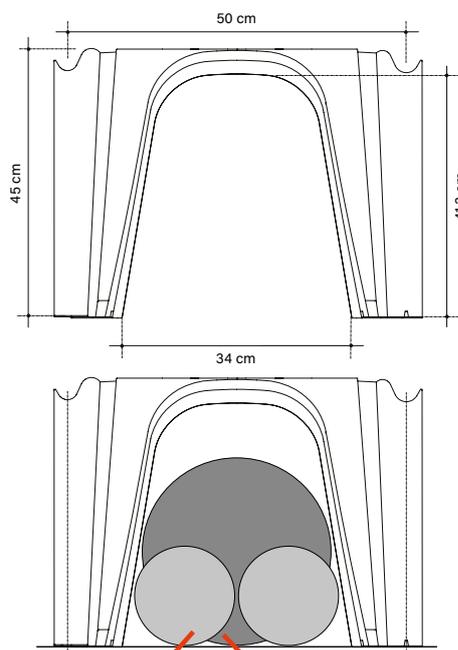
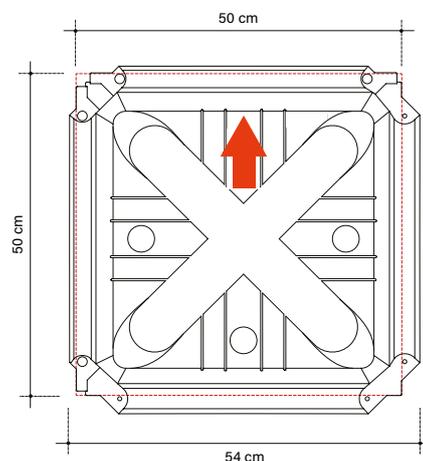
Codice articolo: EI056P0032



Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

Made of ALAPLEN® CP30



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 160 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 295 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,064 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
15	4	Ø5 / 25 x 25	5	0,166
			10	0,078
			15	0,046
50	5	Ø6 / 15 x 15	10	0,223
			15	0,128
			20	0,083
100	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,245
			20	0,158
			25	0,111

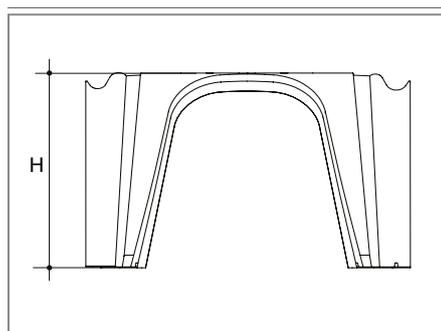
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



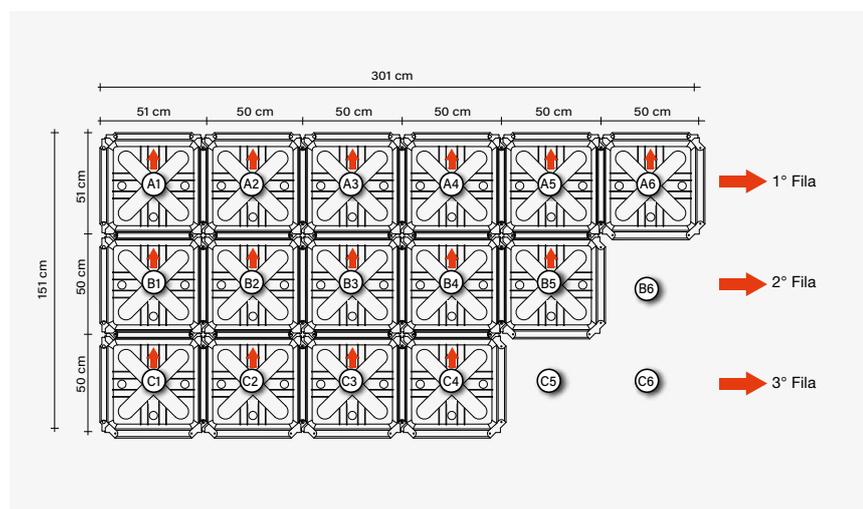
Dimensioni utili*	cm	50 x 50
Altezza H*	cm	45
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,064
Peso medio del pezzo	kg	1,622
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 247 h
M ² bancale	m ² /PAL	75
Pezzi bancale***	pz/PAL	300
Peso bancale***	kg/PAL	500

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

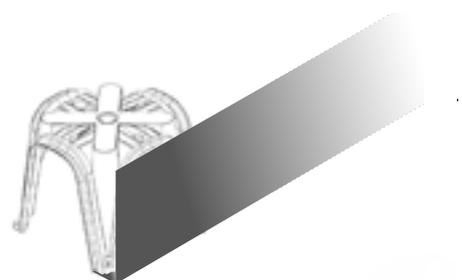
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 33,5+5+5+6,5
Spessore	cm	0,40
Peso del pezzo	kg/pz	0,820
Confezione	m	50



VESPAIO SOLIDO H500

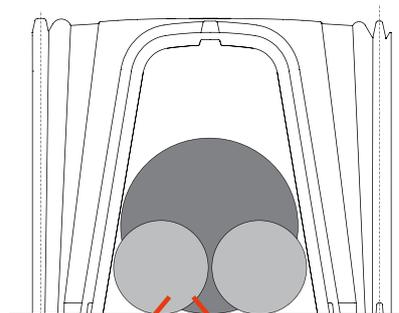
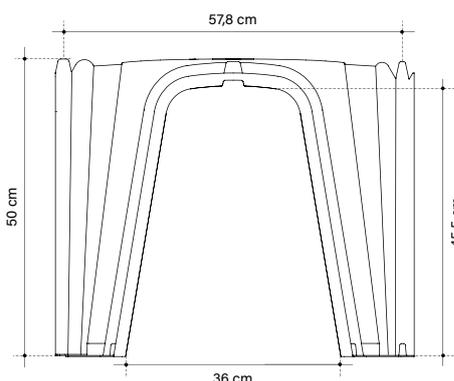
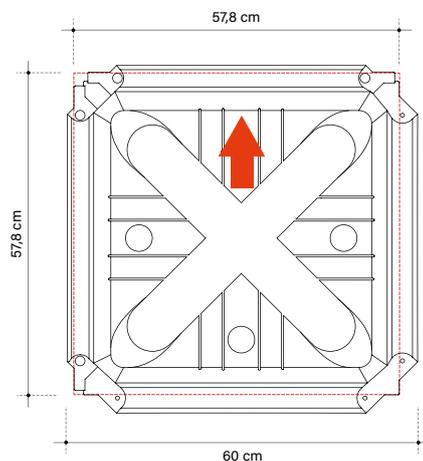
Codice articolo: EI056P0034



Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

Made of ALAPLEN® CP30



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 166 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 308 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,077 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
15	4	Ø5 / 20 x 20	5	0,193
			10	0,095
			15	0,057
50	5	Ø8 / 20 x 20	10	0,269
			15	0,158
			20	0,105
100	10	doppia Ø6 / 20 x 20	20	0,200
			25	0,142
			30	0,106

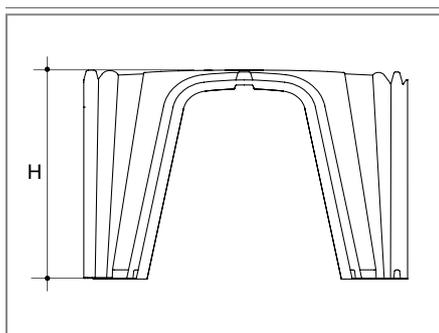
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



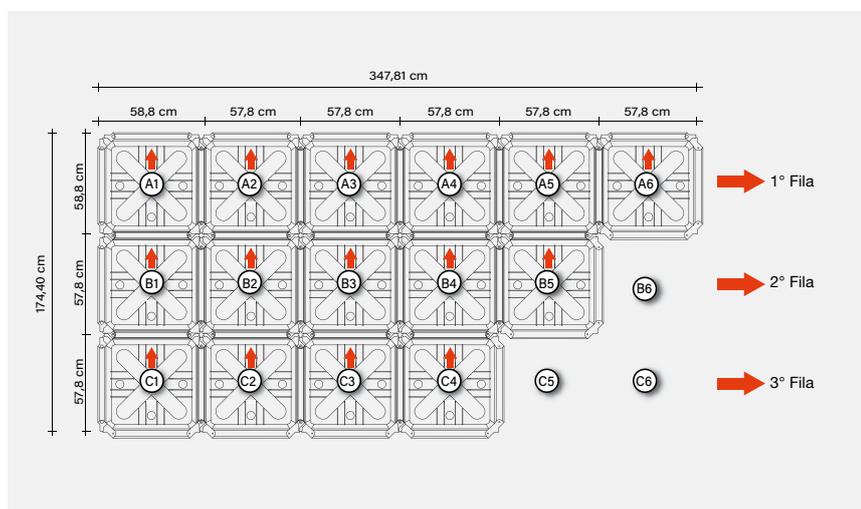
Dimensioni utili*	cm	57,8 x 57,8
Altezza H*	cm	50
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,077
Peso medio del pezzo	kg	2,552
Dimensione bancale***	cm	120 x 120 x 261 h
M ² bancale	m ² /PAL	80
Pezzi bancale***	pz/PAL	240
Peso bancale***	kg/PAL	627

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

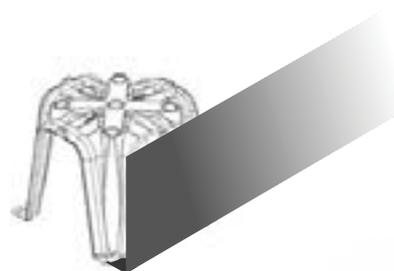
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 49+7
Spessore	cm	0,50
Peso del pezzo	kg/pz	1,380
Confezione	m	20



VESPAIO SOLIDO H550

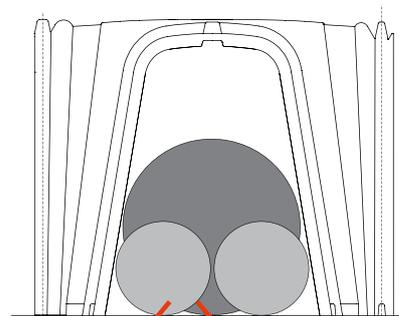
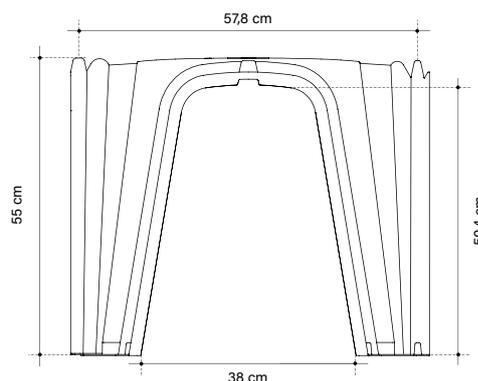
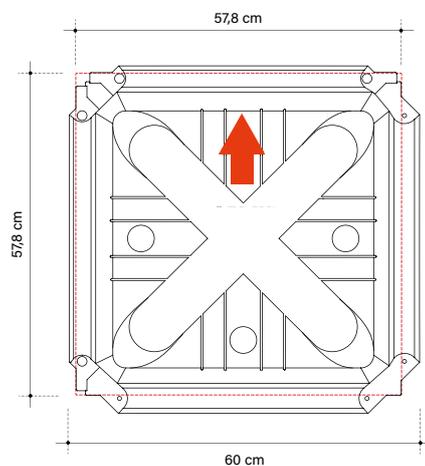
Codice articolo: EI056P0035



Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

Made of ALAPLEN® CP30



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 166 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 308 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,080 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
15	4	Ø5 / 20 x 20	5	0,186
			10	0,093
			15	0,056
50	5	Ø8 / 20 x 20	10	0,262
			15	0,155
			20	0,103
100	10	doppia Ø6 / 20 x 20	20	0,197
			25	0,140
			30	0,105

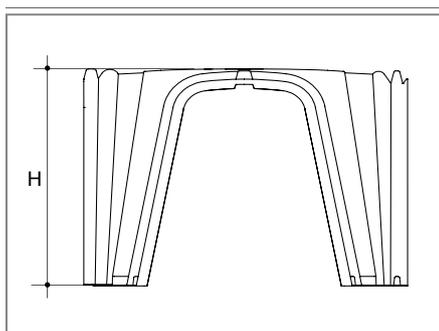
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



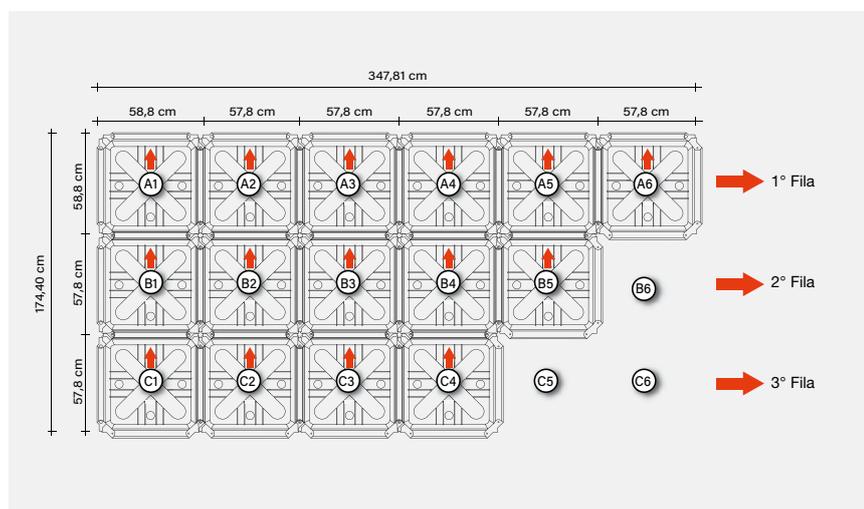
Dimensioni utili*	cm	57,8 x 57,8
Altezza H*	cm	55
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,080
Peso medio del pezzo	kg	2,693
Dimensione bancale***	cm	120 x 120 x 248 h
M ² bancale	m ² /PAL	76
Pezzi bancale***	pz/PAL	228
Peso bancale***	kg/PAL	628

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

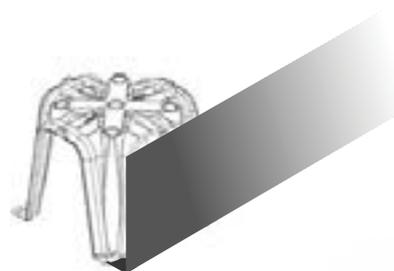
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 54+5+7
Spessore	cm	0,50
Peso del pezzo	kg/pz	1,620
Confezione	m	20



VESPAIO SOLIDO H600

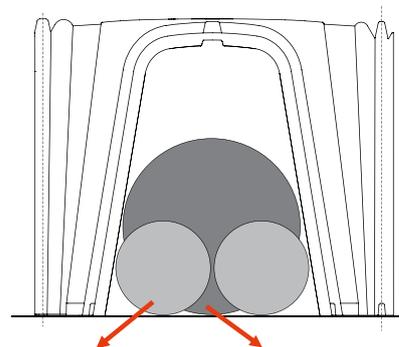
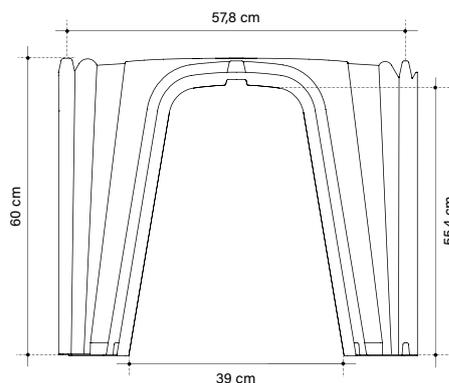
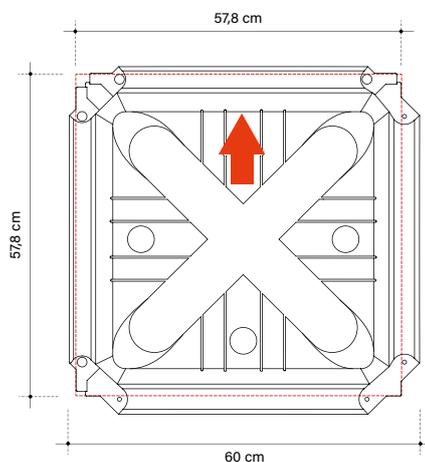
Codice articolo: EI056P0036



Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

Made of ALAPLEN® CP30



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 181 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 336 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,083 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
15	4	Ø5 / 20 x 20	5	0,223
			10	0,105
			15	0,062
50	5	Ø8 / 20 x 20	10	0,296
			15	0,170
			20	0,111
100	10	doppia Ø6 / 20 x 20	20	0,212
			25	0,149
			30	0,110

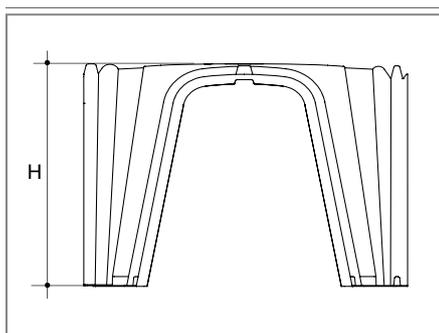
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



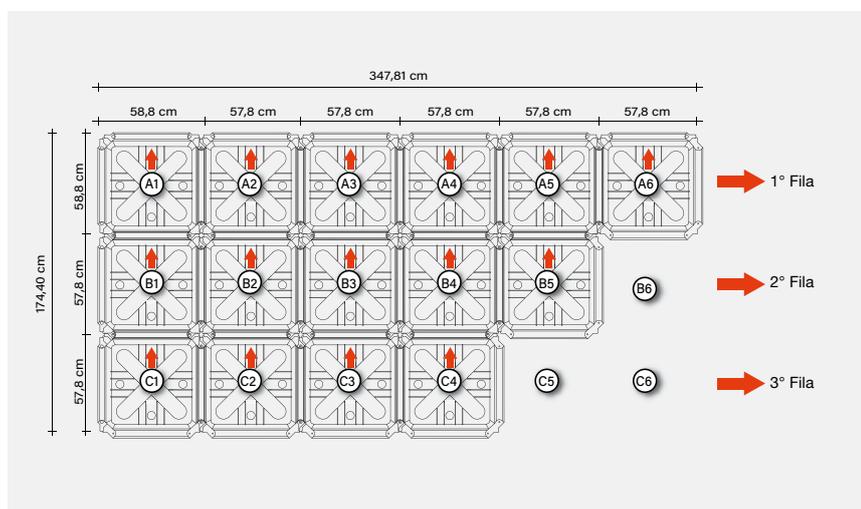
Dimensioni utili*	cm	57,8 x 57,8
Altezza H*	cm	60
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,083
Peso medio del pezzo	kg	2,801
Dimensione bancale***	cm	120 x 120 x 257 h
M ² bancale	m ² /PAL	76
Pezzi bancale***	pz/PAL	228
Peso bancale***	kg/PAL	653

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

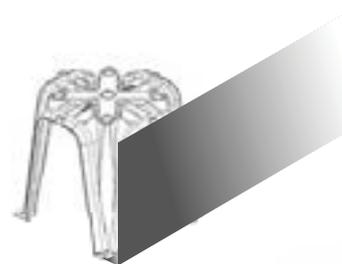
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 54+5+7
Spessore	cm	0,50
Peso del pezzo	kg/pz	1,620
Confezione	m	20



VESPAIO SOLIDO H650

Codice articolo: EI056P0038



Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

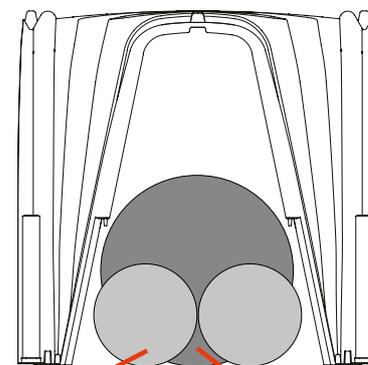
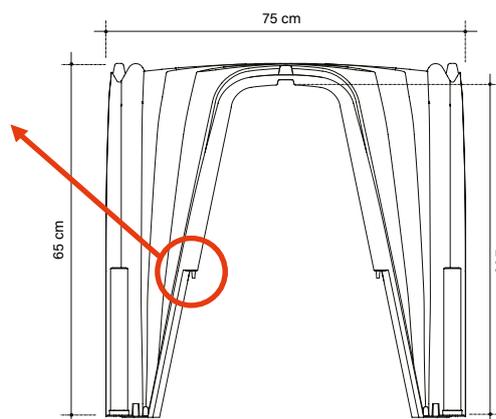
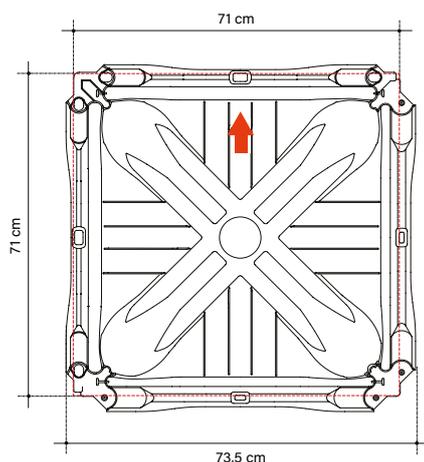
- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

Made of ALAPLEN® CP30



INNOVATIVO SISTEMA DI TENUTA DELLA GAMBA

Garantisce la perfetta tenuta alla pressione del calcestruzzo durante il getto, eliminando la necessità di impiegare anelli di bloccaggio.



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 250 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 450 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,112 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
20	4	Ø6 / 15 x 15	10	0,133
			15	0,084
			20	0,058
50	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,189
			20	0,130
			25	0,095
100	10	doppia Ø8 / 20 x 20	20	0,247
			25	0,179
			30	0,136

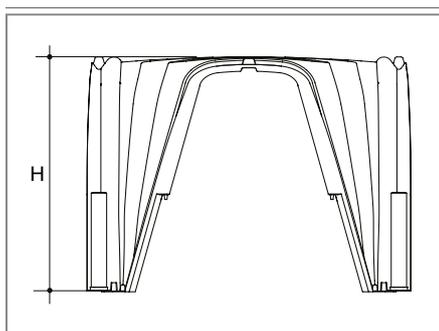
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



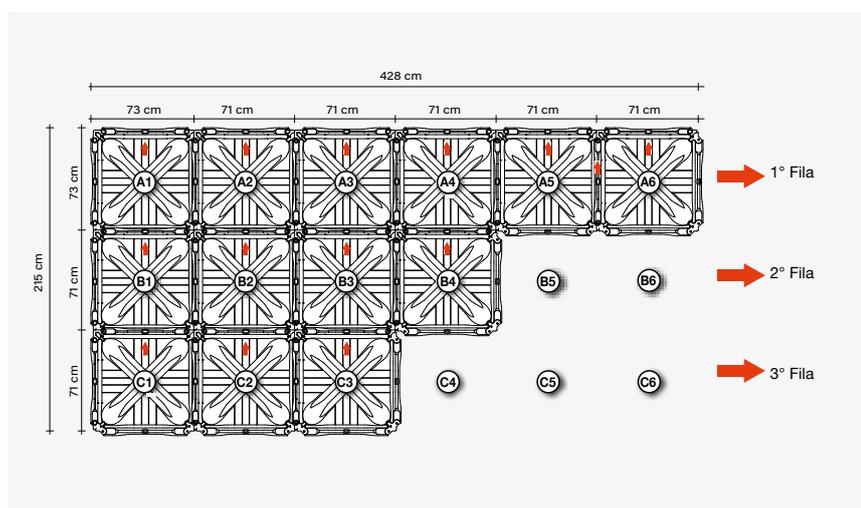
Dimensioni utili*	cm	71 x 71
Altezza H*	cm	65
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,112
Peso medio del pezzo	kg	4,261
Dimensione bancale***	cm	77 x 155 x 246 h
M ² bancale	m ² /PAL	60
Pezzi bancale***	pz/PAL	120
Peso bancale***	kg/PAL	527

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

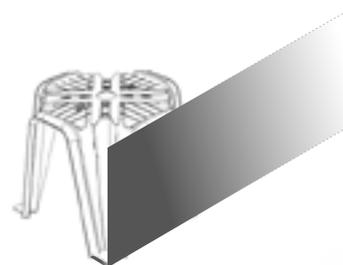
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 64+5+10
Spessore	cm	0,60
Peso del pezzo	kg/pz	2,430
Confezione	m	20



VESPAIO SOLIDO H700

Codice articolo: EI056P0040



Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

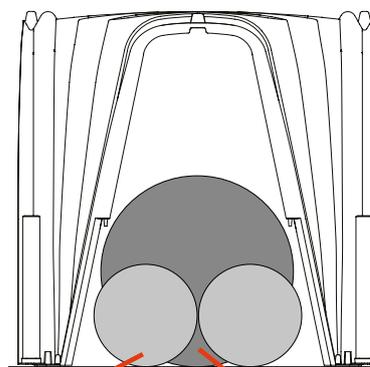
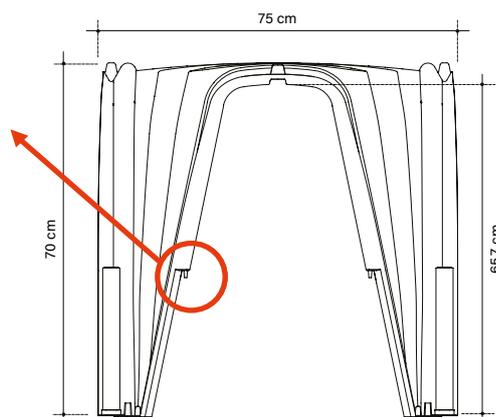
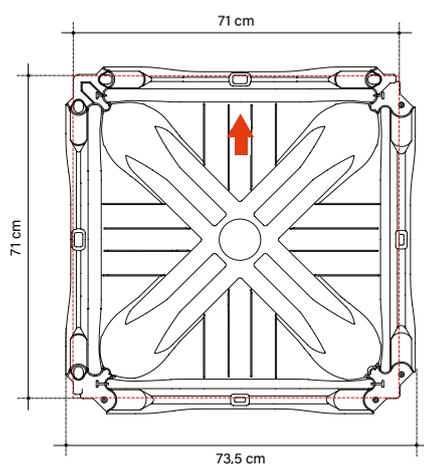
- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

Made of ALAPLEN® CP30



INNOVATIVO SISTEMA DI TENUTA DELLA GAMBA

Garantisce la perfetta tenuta alla pressione del calcestruzzo durante il getto, eliminando la necessità di impiegare anelli di bloccaggio.



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 250 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 450 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,114 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
20	4	Ø6 / 15 x 15	10	0,146
			15	0,090
			20	0,062
50	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,204
			20	0,138
			25	0,100
100	10	doppia Ø8 / 20 x 20	20	0,263
			25	0,189
			30	0,143

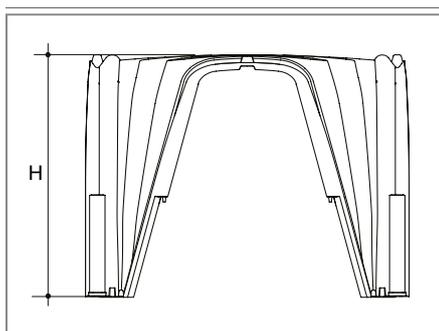
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



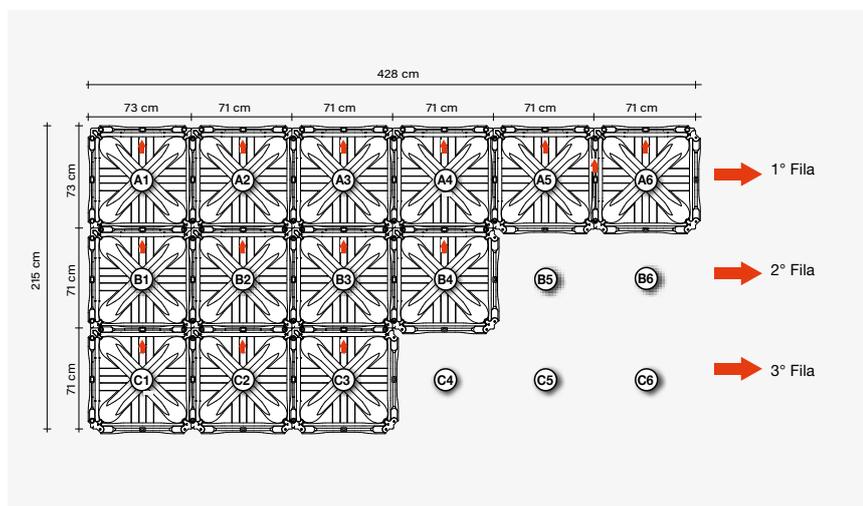
Dimensioni utili*	cm	71 x 71
Altezza H*	cm	70
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,114
Peso medio del pezzo	kg	4,402
Dimensione bancale***	cm	77 x 155 x 244 h
M ² bancale	m ² /PAL	58
Pezzi bancale***	pz/PAL	116
Peso bancale***	kg/PAL	527

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

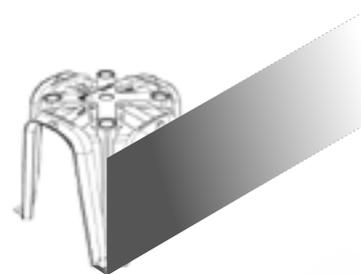
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 64+5+10
Spessore	cm	0,60
Peso del pezzo	kg/pz	2,430
Confezione	m	20



VESPAIO SOLIDO H750

Codice articolo: EI056P0042

Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

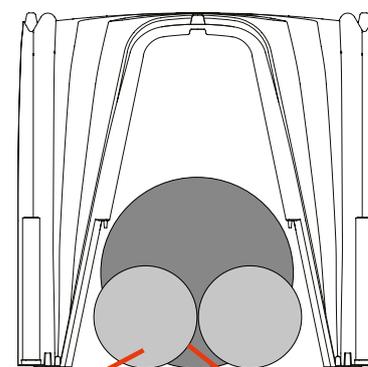
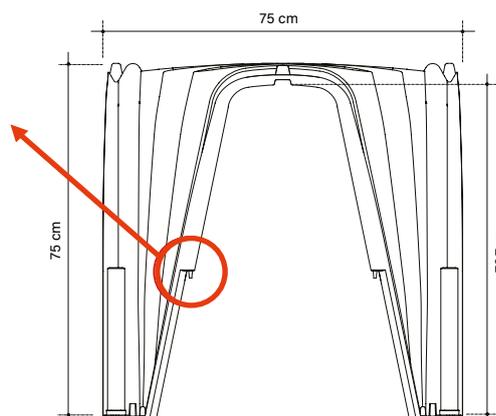
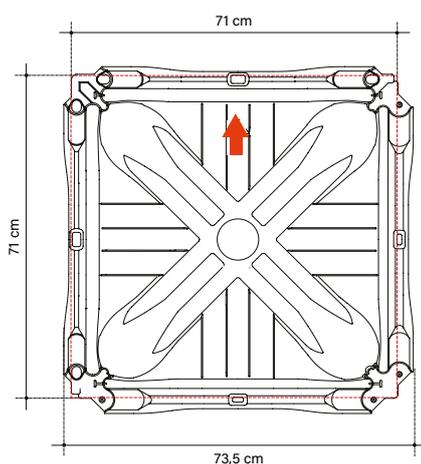


Made of ALAPLEN® CP30



INNOVATIVO SISTEMA DI TENUTA DELLA GAMBA

Garantisce la perfetta tenuta alla pressione del calcestruzzo fluido durante il getto, eliminando la necessità di impiegare anelli di bloccaggio.



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 250 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 450 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,117 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
2.000	4	Ø6 / 15 x 15	10	1,64
			15	1,00
			20	0,67
5.000	8	Ø8 / 20 x 20	15	2,23
			20	1,48
			25	1,06
10.000	10	doppia Ø8 / 20 x 20	20	2,82
			25	2,01
			30	1,51

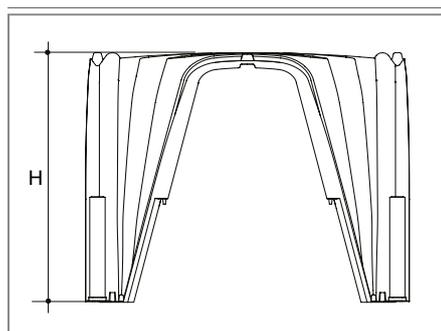
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



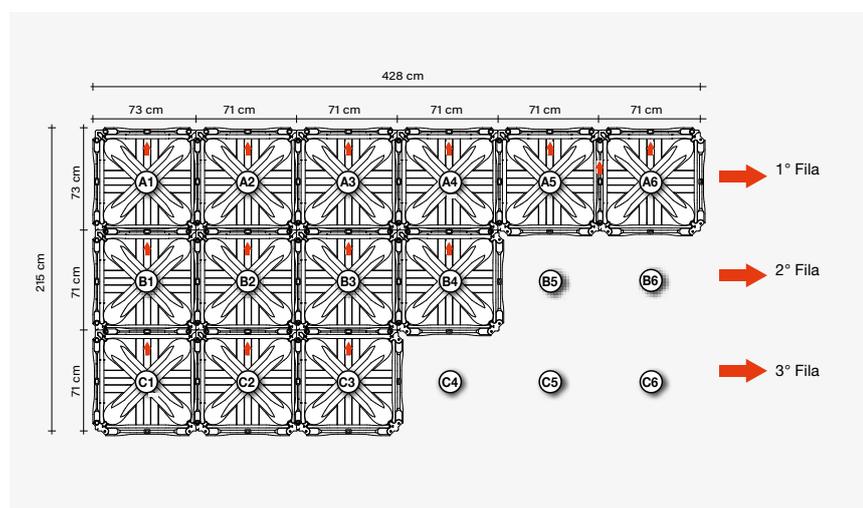
Dimensioni utili*	cm	71 x 71
Altezza H*	cm	75
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,117
Peso medio del pezzo	kg	4,661
Dimensione bancale***	cm	77 x 155 x 244 h
M ² bancale	m ² /PAL	56
Pezzi bancale***	pz/PAL	114
Peso bancale***	kg/PAL	547

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

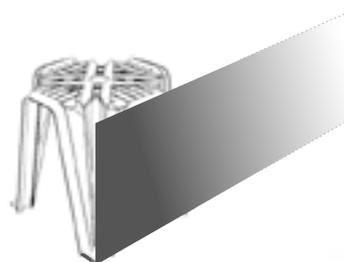
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 74+5+10
Spessore	cm	0,60
Peso del pezzo	kg/pz	2,740
Confezione	m	20



VESPAIO SOLIDO H800

Codice articolo: EI056P0044



Cassero a perdere che permette la realizzazione di vespai aerati, intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione.

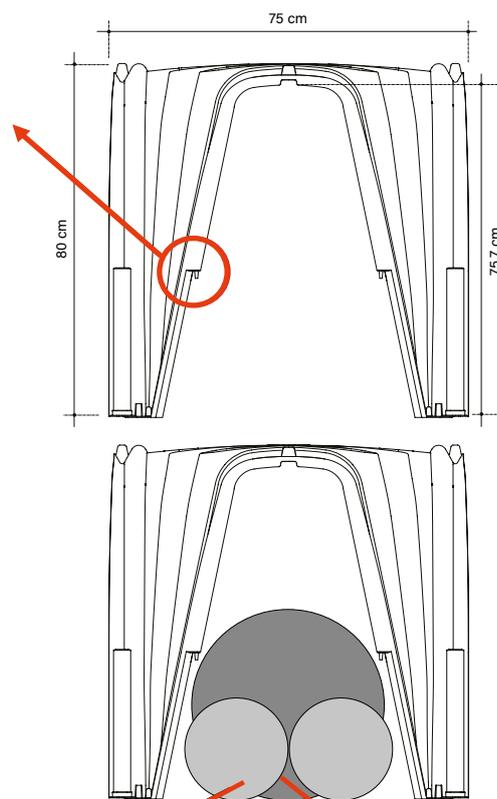
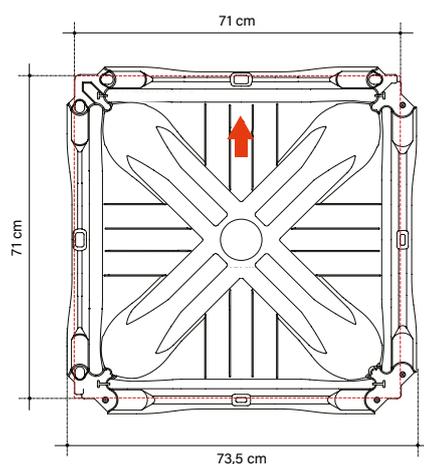
- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi.
- Realizzazione di solai intermedi o di copertura per intercapedini di ventilazione ed il passaggio di impianti.
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e della temperatura: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine.
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze.
- Intercapedini e pozzetti ispezionabili.
- Con un semplice riempimento in argilla espansa, permette la realizzazione di giardini pensili.
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi.
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti.
- Pareggiamento quote.

Made of ALAPLEN® CP30



INNOVATIVO SISTEMA DI TENUTA DELLA GAMBA

Garantisce la perfetta tenuta alla pressione del calcestruzzo fluido durante il getto, eliminando la necessità di impiegare anelli di bloccaggio.



Passaggio fino a n. 2 tubazioni Ø 250 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 450 mm

Le immagini sono di mero esempio.
 In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.



0,118 m³/m² Consumo (raso a filo superiore cassero)**

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

PRESSIONI ALLA BASE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

Ipotesi di sovraccarico ^[1] kN/m ²	Spessore soletta cm	Rete Ø mm maglia cm x cm	Spessore magrone cm	Pressione massima sul terreno ^[2] MPa
20	4	Ø6 / 15 x 15	10	0,188
			15	0,110
			20	0,072
50	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,247
			20	0,161
			25	0,114
100	10	doppia Ø8 / 20 x 20	20	0,306
			25	0,215
			30	0,160

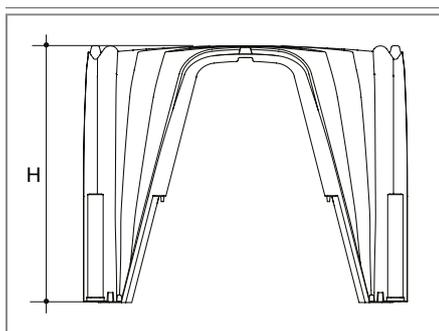
^[1] Valori caratteristici

^[2] Valori di progetto (Stato Limite Ultimo SLU- Coefficienti A1)

La tabella esprime, partendo dalle diverse ipotesi di sovraccarico e di spessore da dare alla soletta, le pressioni che si verrebbero ad esercitare sul terreno nell'ipotesi di diffusione a 45° attraverso la struttura di supporto. Le ipotesi di sovraccarico indicate nella tabella sono riportate a titolo esemplificativo; le portate effettive sono di gran lunga superiori. Per conoscere i valori puntuali o dimensionamenti secondo le indicazioni di progetto, contattare l'ufficio tecnico.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.

DATI TECNICI



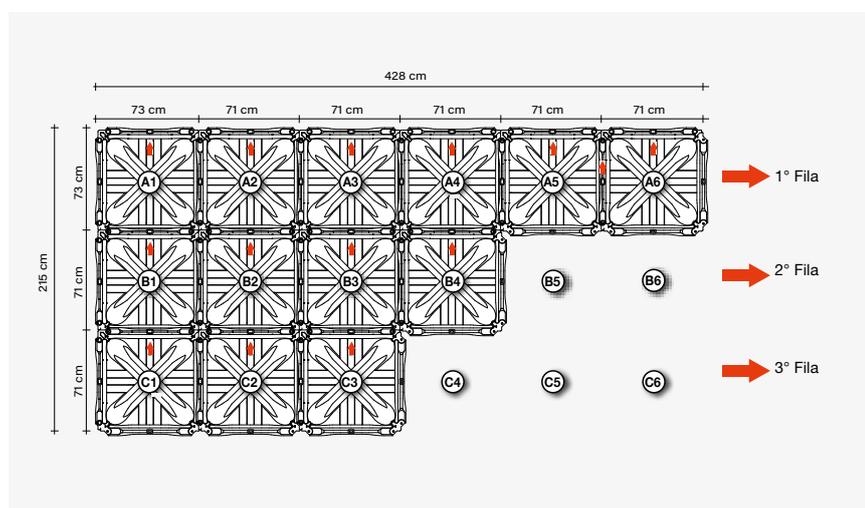
Dimensioni utili*	cm	71 x 71
Altezza H*	cm	80
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,118
Peso medio del pezzo	kg	4,867
Dimensione bancale***	cm	77 x 155 x 248 h
M ² bancale	m ² /PAL	55
Pezzi bancale***	pz/PAL	110
Peso bancale***	kg/PAL	551

*In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni.

SEQUENZA DI POSA A SECCO



Tempi di posa a secco: 80 m²/h



Per una corretta posa e una perfetta esecuzione del vespaio, nel rispetto delle procedure di sicurezza, si rinvia alle prescrizioni d'uso del prodotto.

CERTIFICAZIONI

- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

IL PRODOTTO NON TEME LE INTEMPERIE E PUÒ ESSERE STOCCATO ALL'ESTERNO.
IN CASO DI SMALTIMENTO IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE.

ACCESSORI

PANNELLO FERMAGETTO

Dimensioni utili	cm	205 x 74+5+10
Spessore	cm	0,60
Peso del pezzo	kg/pz	2,740
Confezione	m	20

