

soluzioni per l'edilizia

maggini

VESPAI AERATI - EI056

da H200 a H400



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

EI056P0018	VESPAIO SOLIDO H200	p. 3
EI056P0020	VESPAIO SOLIDO H220	p. 6
EI056P0022	VESPAIO SOLIDO H250	p. 9
EI056P0024	VESPAIO SOLIDO H270	p. 12
EI056P0024	VESPAIO SOLIDO H270	p. 15
EI056P0026	VESPAIO SOLIDO H300	p. 18
EI056P0028	VESPAIO SOLIDO H350	p. 21
EI056P0030	VESPAIO SOLIDO H400	p. 24

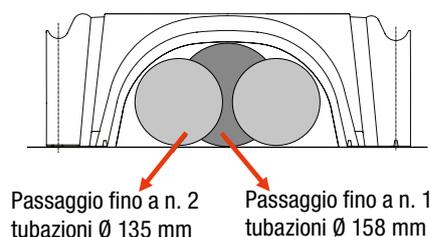
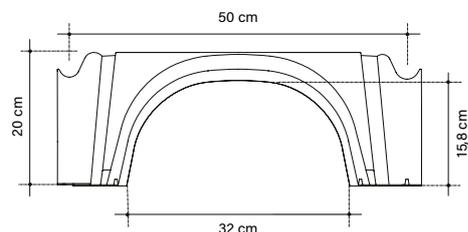
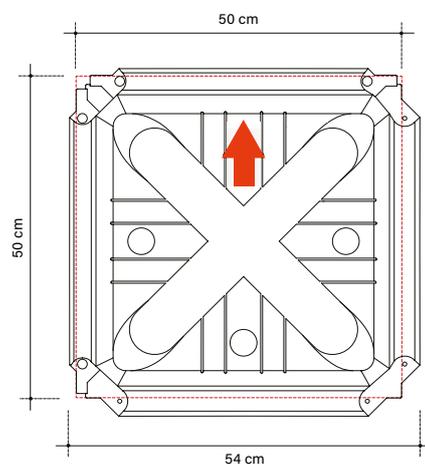
VESPAIO SOLIDO H200

Codice articolo: EI056P018

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



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



0,034 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	0,144
			10	0,070
			15	0,042
50	5	Ø6 / 15 x 15	10	0,205
			15	0,119
			20	0,079
100	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,231
			20	0,151
			25	0,106

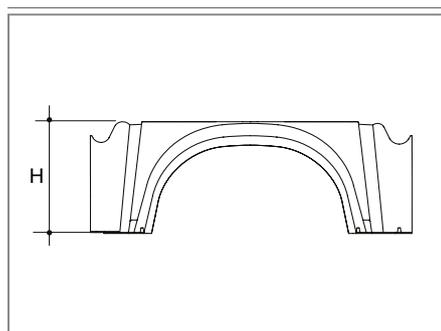
^[1] Valori caratteristici

^[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



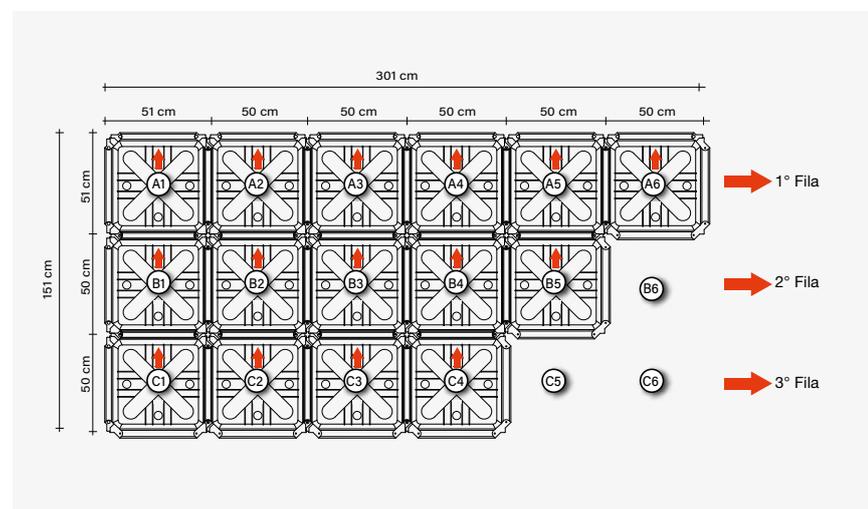
Dimensioni utili*	cm	50 x 50
Altezza H*	cm	20
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,034
Peso medio del pezzo	kg	1,038
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 251 h
M ² bancale	m ² /PAL	115
Pezzi bancale***	pz/PAL	460
Peso bancale***	kg/PAL	491

*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

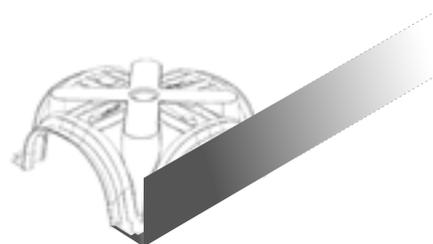
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

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 18+7
Spessore	cm	0,25
Peso del pezzo	kg/pz	0,256
Confezione	m	50



VESPAIO SOLIDO H220

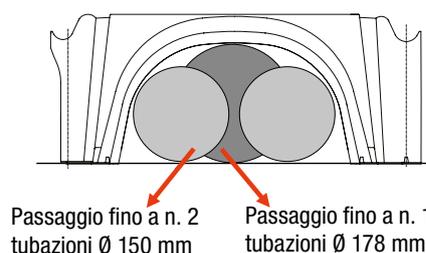
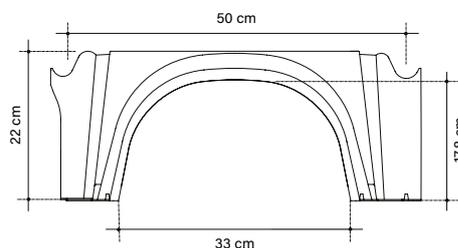
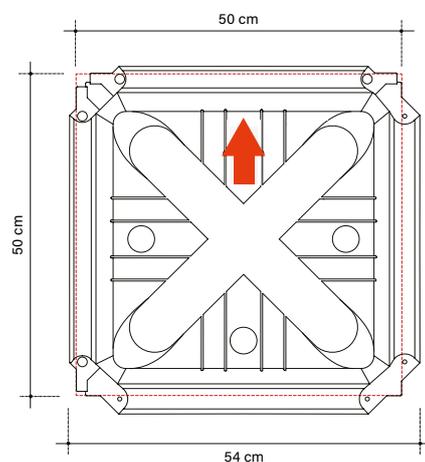
Codice articolo: EI056P0020

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



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



0,036 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	0,149
			10	0,072
			15	0,043
50	5	Ø6 / 15 x 15	10	0,210
			15	0,122
			20	0,080
100	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,235
			20	0,153
			25	0,108

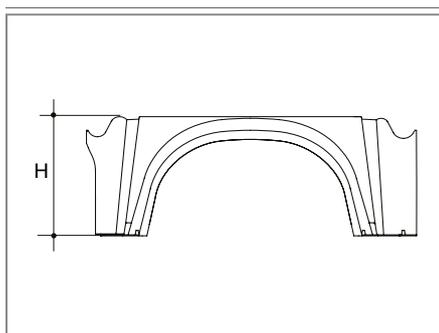
^[1] Valori caratteristici

^[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



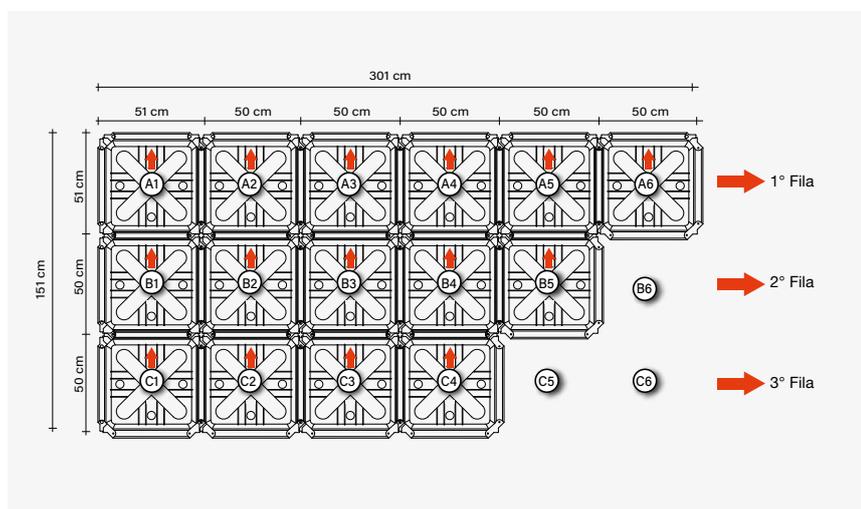
Dimensioni utili*	cm	50 x 50
Altezza H*	cm	22
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,036
Peso medio del pezzo	kg	1,265
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 256 h
M ² bancale	m ² /PAL	95
Pezzi bancale***	pz/PAL	380
Peso bancale***	kg/PAL	494

*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

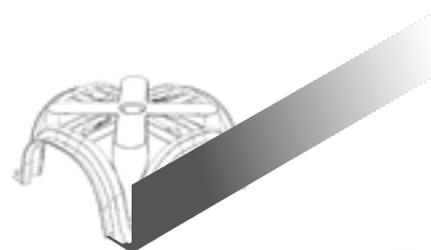
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

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 23+5+7
Spessore	cm	0,30
Peso del pezzo	kg/pz	0,430
Confezione	m	50



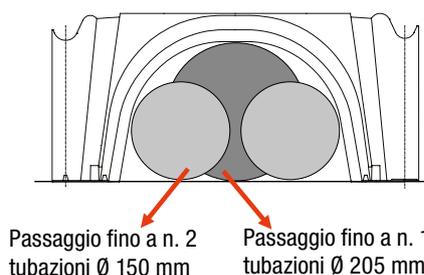
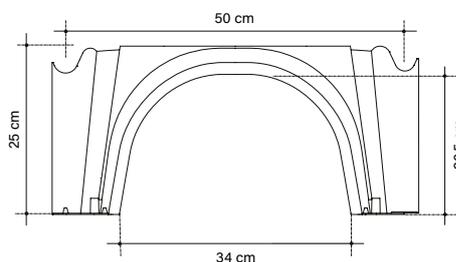
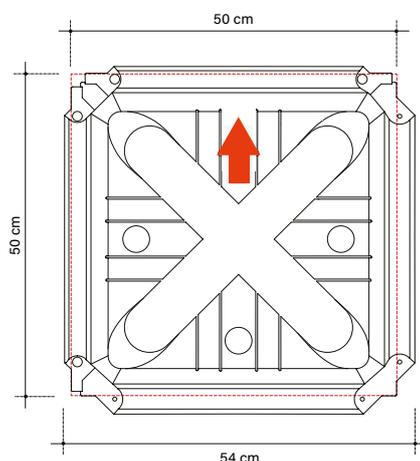
VESPAIO SOLIDO H250

Codice articolo: EI056P0022

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



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



0,039 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	0,153
			10	0,073
			15	0,043
50	5	Ø6 / 15 x 15	10	0,213
			15	0,123
			20	0,081
100	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,238
			20	0,154
			25	0,109

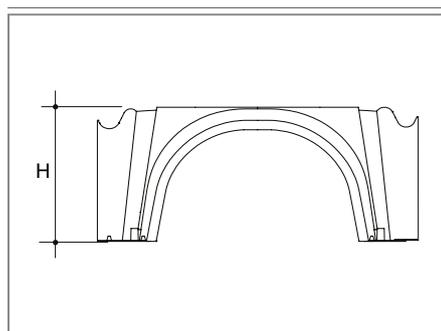
^[1] Valori caratteristici

^[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



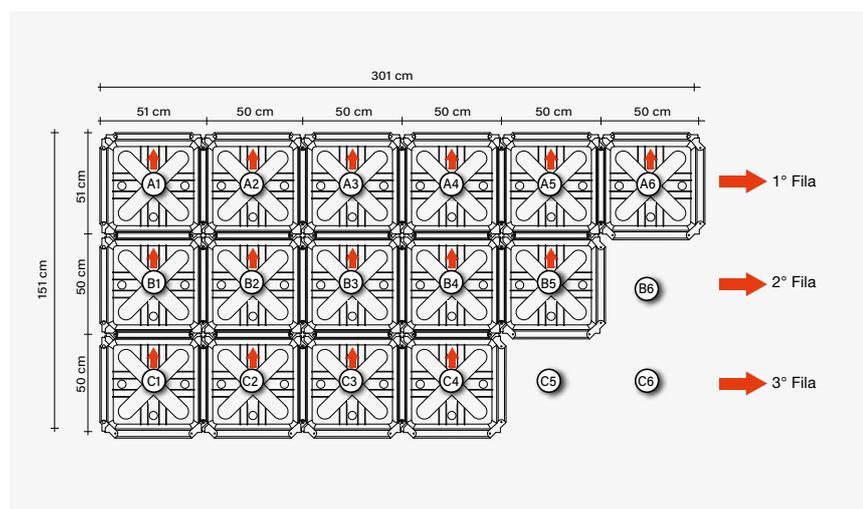
Dimensioni utili*	cm	50 x 50
Altezza H*	cm	25
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,039
Peso medio del pezzo	kg	1,330
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 254 h
M ² bancale	m ² /PAL	100
Pezzi bancale***	pz/PAL	40
Peso bancale***	kg/PAL	545

*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

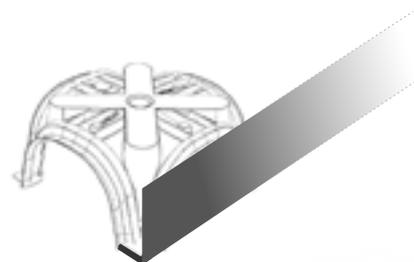
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

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 23+5+7
Spessore	cm	0,30
Peso del pezzo	kg/pz	0,430
Confezione	m	50



VESPAIO SOLIDO H270

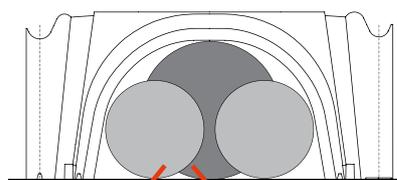
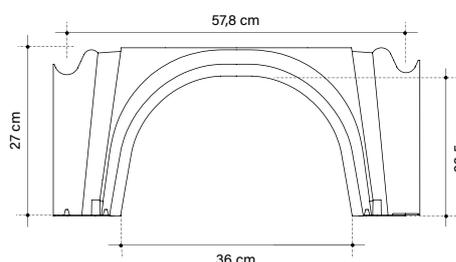
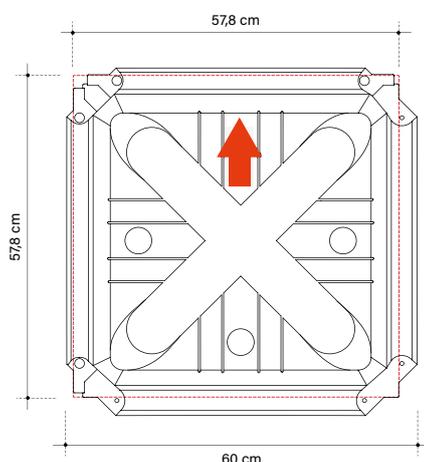
Codice articolo: EI056P0024

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 168 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 225 mm

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



0,043 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	0,201
			10	0,097
			15	0,058
50	5	Ø8 / 20 x 20	10	0,281
			15	0,163
			20	0,107
100	8	doppia Ø6 / 20 x 20	15	0,205
			20	0,145
			25	0,108

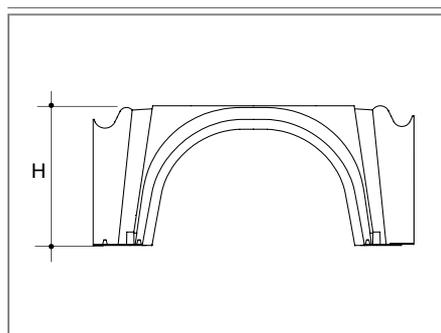
^[1] Valori caratteristici

^[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



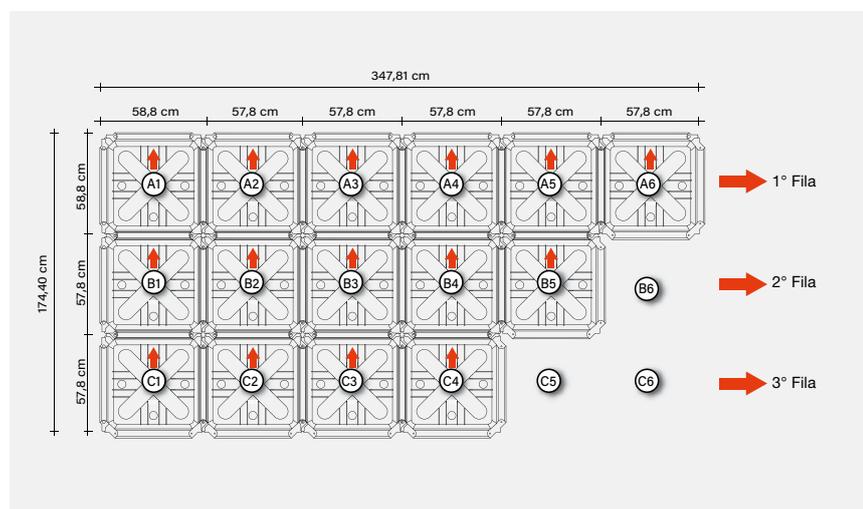
Dimensioni utili*	cm	57,8 x 57,8
Altezza H*	cm	27
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,043
Peso medio del pezzo	kg	1,687
Dimensione bancale***	cm	120 x 120 x 249 h
M ² bancale	m ² /PAL	108
Pezzi bancale***	pz/PAL	324
Peso bancale***	kg/PAL	561

*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 25+7
Spessore	cm	0,40
Peso del pezzo	kg/pz	0,525
Confezione	m	50



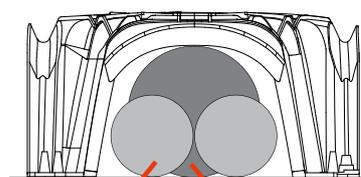
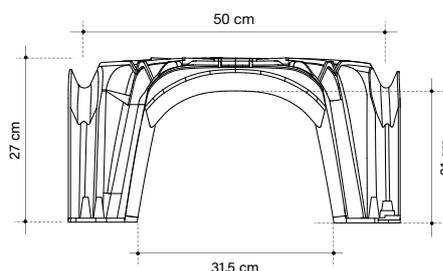
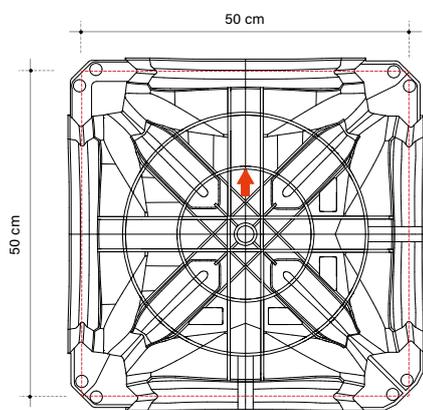
VESPAIO SOLIDO H270

Codice articolo: EI056P0024

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 140 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 210 mm

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



0,035 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	Ø6 / 25 x 25	5	0,201
			10	0,097
			15	0,058
50	5	Ø8 / 20 x 20	10	0,281
			15	0,163
			20	0,107
100	10	Ø10 / 20 x 20	20	0,205
			25	0,145
			30	0,108

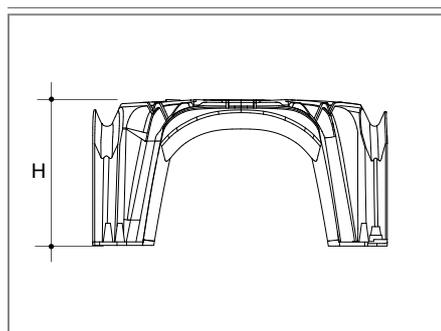
^[1] Valori caratteristici

^[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



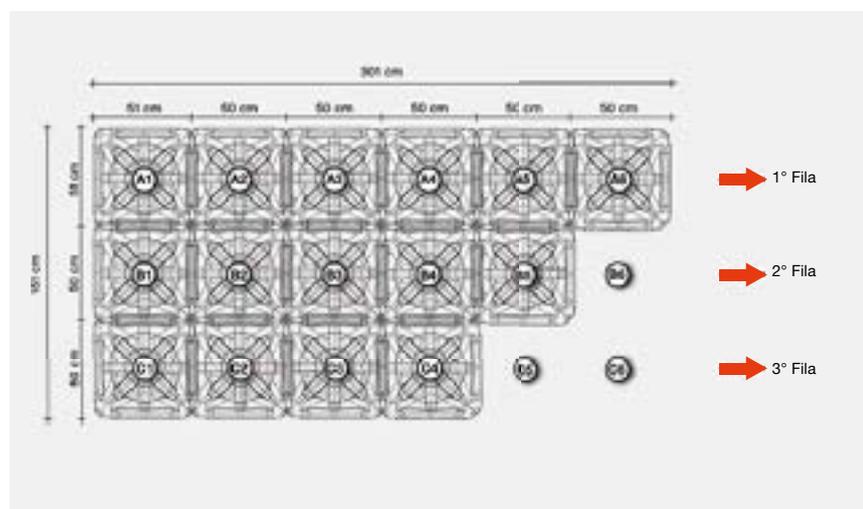
Dimensioni utili*	cm	57,8 x 57,8
Altezza H*	cm	27
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,043
Peso medio del pezzo	kg	1,687
Dimensione bancale***	cm	120 x 120 x 249 h
M ² bancale	m ² /PAL	108
Pezzi bancale***	pz/PAL	324
Peso bancale***	kg/PAL	561

*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

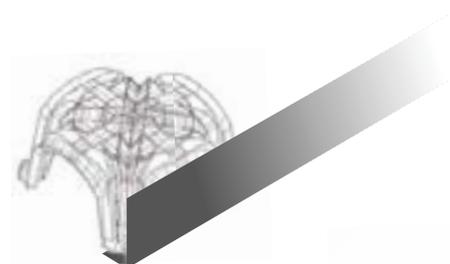
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

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 25+7
Spessore	cm	0,40
Peso del pezzo	kg/pz	0,525
Confezione	m	50



VESPAIO SOLIDO H300

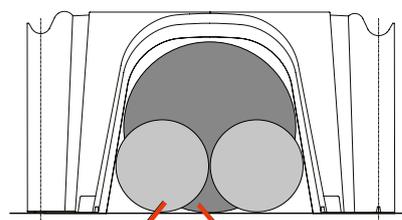
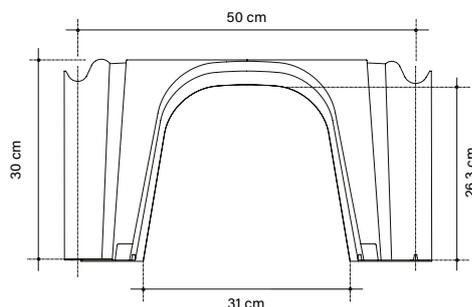
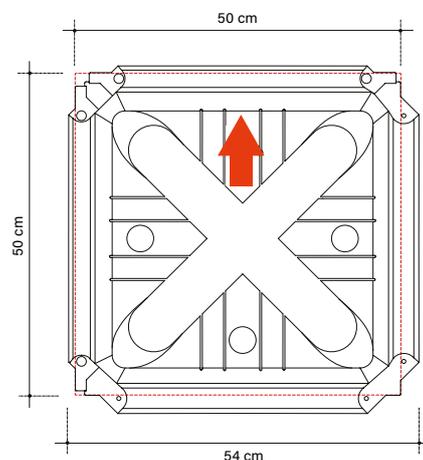
Codice articolo: EI056P0026

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 130 mm

Passaggio fino a n. 1
tubazioni Ø 250 mm

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



0,046 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	0,129
			10	0,065
			15	0,040
50	5	Ø6 / 15 x 15	10	0,189
			15	0,113
			20	0,075
100	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,217
			20	0,144
			25	0,102

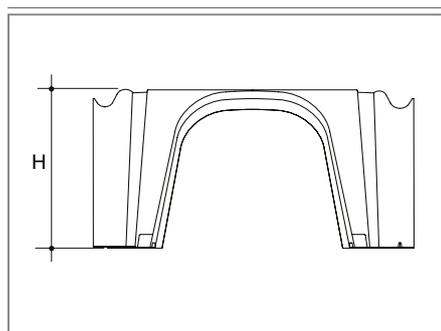
^[1] Valori caratteristici

^[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



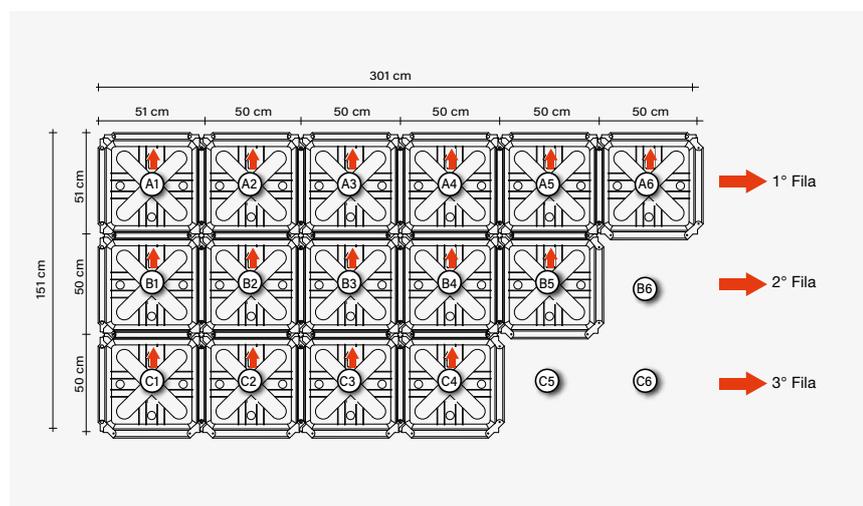
Dimensioni utili*	cm	50 x 50
Altezza H*	cm	30
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,046
Peso medio del pezzo	kg	1,406
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 243 h
M ² bancale	m ² /PAL	80
Pezzi bancale***	pz/PAL	320
Peso bancale***	kg/PAL	463

*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 23+5+7
Spessore	cm	0,30
Peso del pezzo	kg/pz	0,430
Confezione	m	50



VESPAIO SOLIDO H350

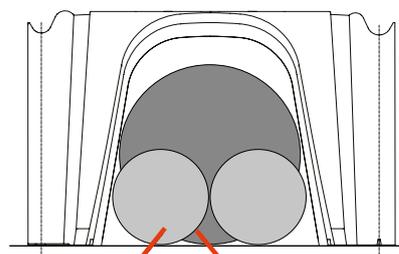
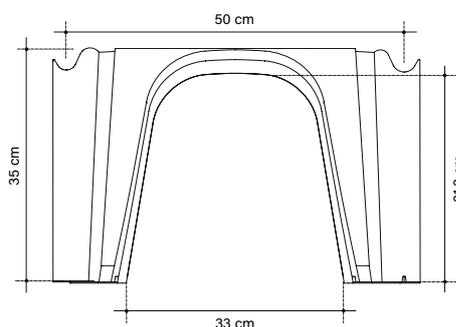
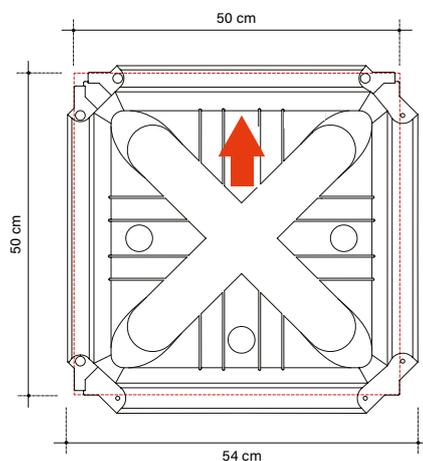
Codice articolo: EI056P0028



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 145 mm

Passaggio fino a n. 1 tubazioni Ø 265 mm

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



0,052 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	0,139
			10	0,069
			15	0,042
50	5	Ø6 / 15 x 15	10	0,198
			15	0,117
			20	0,077
100	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,225
			20	0,148
			25	0,105

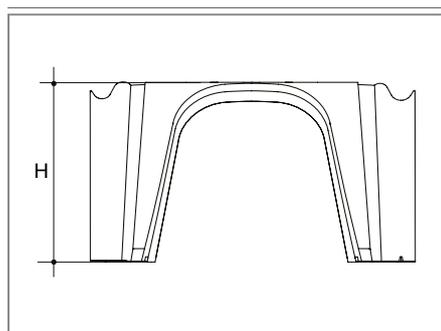
^[1] Valori caratteristici

^[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



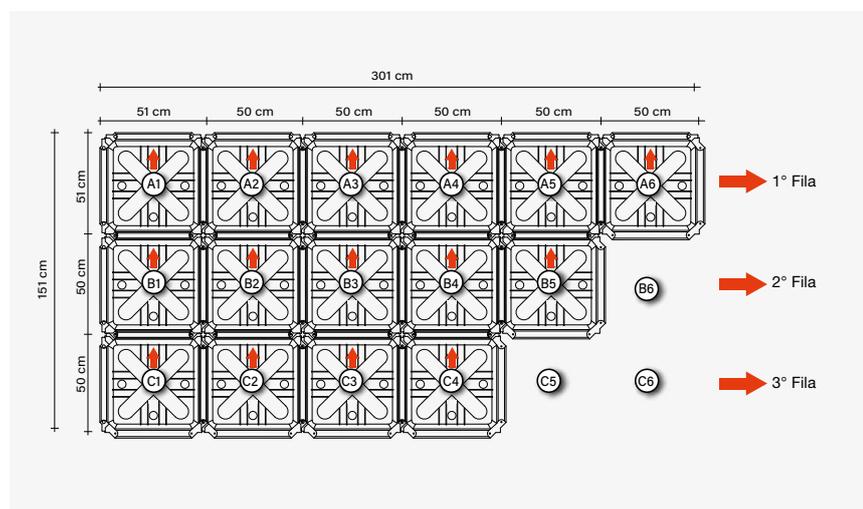
Dimensioni utili*	cm	50 x 50
Altezza H*	cm	35
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,052
Peso medio del pezzo	kg	1,492
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 248 h
M ² bancale	m ² /PAL	80
Pezzi bancale***	pz/PAL	320
Peso bancale***	kg/PAL	491

*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

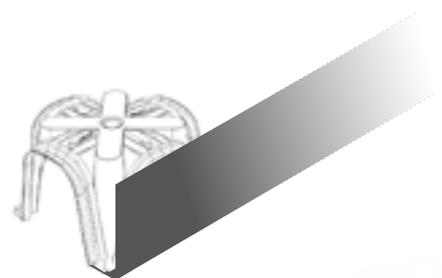
- BBA;
- Certificato di idoneità tecnica all'impiego;
- Hygienic Certificate;
- Test acustico di verifica della norma DIN EN 29 052;
- Avis Technique;
- Vasta serie di "Prove di carico a rottura" e "Prove di monitoraggio del processo produttivo";
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

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 H400

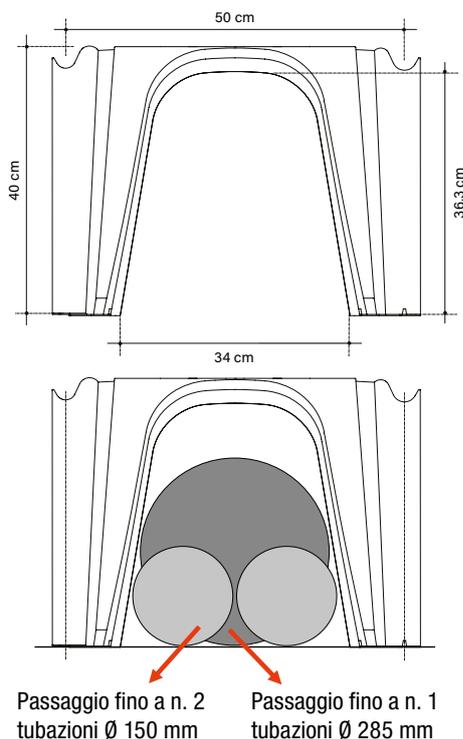
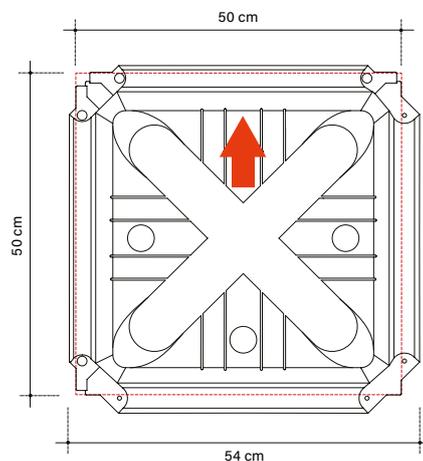
Codice articolo: EI056P0030



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



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



0,058 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	0,152
			10	0,073
			15	0,044
50	5	Ø6 / 15 x 15	10	0,210
			15	0,122
			20	0,080
100	8	Ø8 / 20 x 20	15	0,235
			20	0,153
			25	0,108

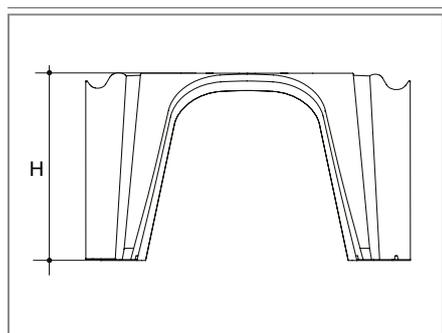
^[1] Valori caratteristici

^[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



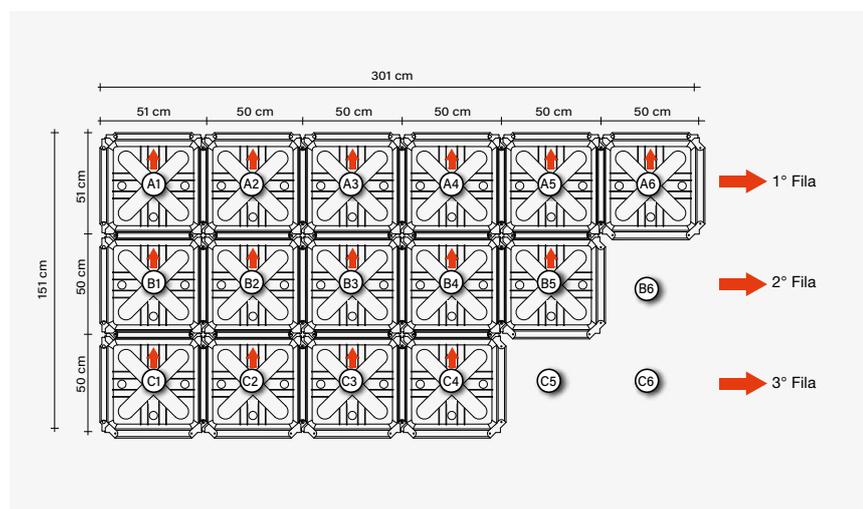
Dimensioni utili*	cm	50 x 50
Altezza H*	cm	40
Consumo CLS raso**	m ³ /m ²	0,058
Peso medio del pezzo	kg	1,557
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 253 h
M ² bancale	m ² /PAL	80
Pezzi bancale***	pz/PAL	320
Peso bancale***	kg/PAL	511

*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

