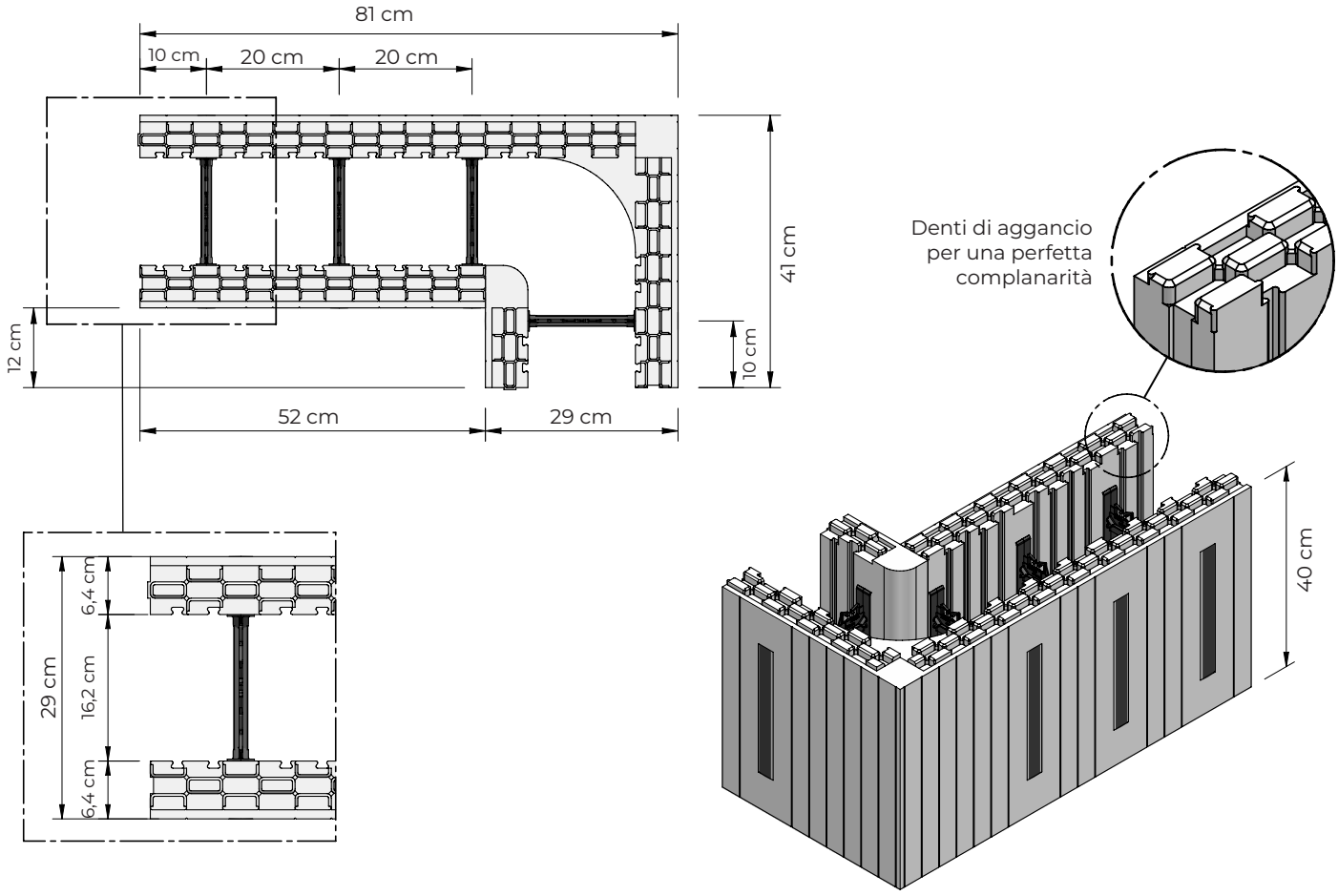
CLIMABLOCK ANGOLO ESTERNO 6,4 - 16,2 - 6,4

Disegno tecnico

PANNELLO CLIMABLOCK



Descrizione

Climablock è un cassero isolante atto a ricevere il getto di calcestruzzo al suo interno per la formazione di pareti in cemento armato termicamente isolate. È costituito da due pannelli in EPS Twinpor® (resistenza a compressione dell'EPS maggiore e uguale a 150 kPa), collegati e mantenuti in posizione da apposite web con distanziali in polipropilene riciclato.
I pannelli sono dotati di tasselli di aggancio, battentatura maschio-femmina, di passo 8 cm, che permettono il perfetto incastro tra i casseri. Sono dotati, inoltre, di particolari gole ad omega sulla superficie interna che favoriscono l'ancoraggio del calcestruzzo al cassero nella fase di getto.
I distanziatori presentano alloggi per la posa e l'inserimento dell'acciaio di armatura; alle estremità le web sono inglobate nel polistirolo per una profondità di 6,4 cm.

PONTAROLO® ENGINEERING

Via Clauzetto, 20
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Tel. + 39 0434 857010
Fax + 39 0434 857014
e-mail: info@pontarolo.com
www.pontarolo.com

CLIMA® BLOCK

Scheda tecnica

CLIMABLOCK ANGOLO ESTERNO 6,4 - 16,2 - 6,4

Caratteristiche tecniche

Spessore cassero (mm)	290
Spessore EPS interno (Si) + esterno (Se)	6,4+6,4 cm
Conduttività termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,031
Trasmittanza U [W/mqK]	0,242
Peso medio elemento	2,00 kg
Resistenza a compressione al 10% di deformazione dell'EPS	CS(10) 150
Euroclasse reazione al fuoco dell'EPS	E
Area della superficie del lato esterno del cassero	0,488 m^2
Volume calcestruzzo	0,165 m^3/m^2
Materiale web fissa con distanziale	Polipropilene rigenerato

Avvertenze

- Evitare l'esposizione agli agenti atmosferici dei casseri posti sui bancali, stoccando i bancali in luoghi asciutti, ben ventilati, possibilmente al riparo dalla luce solare e da altre fonti di calore;
- Rimuovere il film protettivo che avvolge i bancali solamente prima di procedere alla posa dei casseri in opera;
- Conservare l'etichetta presente sui bancali riportante la marcatura CE e le caratteristiche prestazionali della fornitura per eventuali certificazioni e/o attestazioni energetiche;
- Eseguire tagli e sagomature dei casseri con opportuni strumenti, in locali chiusi e non all'aperto per evitare dispersioni di materiale nell'ambiente;
- Evitare di installare casseri danneggiati che possano compromettere la tenuta meccanica della parete durante il getto di calcestruzzo;
- Tenere lontano fiamme libere, fonti di calore ed evitare di fumare durante la posa dei casseri;
- Assicurarsi che i tasselli di incastro dei blocchi non vengano sporcati di calcestruzzo durante la fase di getto: coprirli temporaneamente con del nastro adesivo, in modo da non compromettere l'incastro del blocco successivo;
- In caso di prolungata esposizione ai raggi solari, procedere alla rimozione della patina giallastra che si forma sulla superficie dei casseri mediante lavaggio con acqua e spazzolone;
- Una volta eseguito il getto di calcestruzzo, evitare di lasciare il cassero con la superficie di EPS a contatto con il terreno;
- Per una corretta impermeabilizzazione a caldo, assicurarsi che l'EPS sia protetto e che non venga esposto direttamente alla fiamma;
- Non disperdere il materiale nell'ambiente;
- Il prodotto Climablock è costituito da materiali riciclabili al 100%;
- Prima dell'applicazione delle finiture esterne, è indispensabile preparare accuratamente il cassero in EPS utilizzando un'idropulitrice a pressione medio-bassa, per garantire la corretta adesione dei successivi strati.

Per un corretto uso del cassero, si raccomanda la presa visione del documento "Istruzioni di posa" scaricabile dal sito www.pontarolo.com

PONTAROLO® ENGINEERING

Via Clauzetto, 20
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Tel. + 39 0434 857010
Fax + 39 0434 857014
e-mail: info@pontarolo.com
www.pontarolo.com

CLIMA® BLOCK