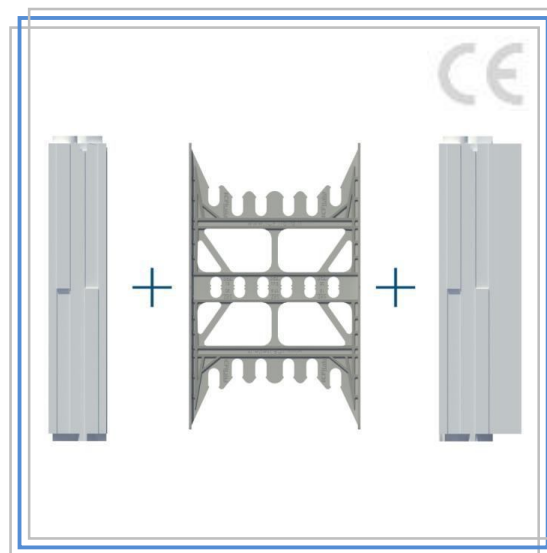


Jolly Pannel 7 + 10

Sistema ICF REXwall® costituito da due casseri a perdere in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS), l'interno da 7cm e l'esterno da 10 cm. I pannelli, vengono facilmente montati in cantiere tramite appositi distanziatori in materiale plastico riciclato o acciaio inossidabile, venendo così a formare i casseri a seconda delle esigenze strutturali del progetto specifico. I pannelli si uniscono tra loro in modo reversibile, allo scopo di ridurre gli sfridi ed i tempi di installazione. I distanziatori sono stati realizzati per ottimizzare il posizionamento, ad incastro, dei ferri orizzontali e conseguentemente facilitare l'inserimento dei ferri verticali. Tutti i distanziatori saranno, all'atto della posa in opera, meccanicamente agganciati al pannello in EPS in modo di eliminare, in fase di getto, il fenomeno del sollevamento dei casseri (lifting). La superficie interna con sezioni verticali a coda di rondine è pensata per una perfetta presa del calcestruzzo. La superficie esterna presenta un particolare disegno a nido d'ape che garantisce l'adesione del rasante superficiale. La scritta ICF REXwall® evidenzia la barra di supporto verticale di 2,5 cm.



SPECIFICHE DI PRODOTTO

Dimensione CLS: 15, 17,5, 20, 22,5, 25 cm.
Possibilità di avere elementi particolari per angoli a 90° e specifiche per la formazione di ogni tipologia di angolo fuori squadra.
Possibilità di avere chiusure orizzontali e verticali.
Da utilizzare per la creazione di murature in calcestruzzo con isolamento termico in adesione alla struttura stessa.



SPECIFICHE PRESTAZIONALI

Specifiche tecniche ICF REXwall composto dal pannello interno Jolly 7 cm ed esterno Jolly 10 cm

Spessore muro in CLS	Trasmittanza termica (W/m ² K)	Abbattimento acustico (Db)	Sfasamento termico (h)
15,0 cm	0,195	51	7h 22'
17,5 cm	0,195	53	7h 40'
20,0 cm	0,195	55	7h 58'
22,5 cm	0,195	57	8h 19'
25,0 cm	0,195	59	8h 41'

CERTIFICAZIONI

Sistema di gestione per la qualità certificato
UNI EN ISO 9001
EPS con Certificato **CE**



VOCE DI CAPITOLATO

Casseri modulari a perdere per la costruzione di strutture verticali portanti in calcestruzzo armato o debolmente armato, costituiti da due lastre stampate in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) ad alta densità, di tipo autoestinguento Euroclasse E, con lastra interna di dimensione 120x35x7 cm e lastra esterna di dimensione 120x35x10 cm, collegate tra loro mediante distanziatori in materiale plastico che permettono la realizzazione di differenti sezioni del setto in cls (15/17,5/20/22,5/25cm), caratterizzati da un valore di trasmittanza termica U minore di 0,234 W/m²K, tipo ICF REXwall di Rexpol.

