

ICF REXwall – Jolly Panel

Il sistema ICF REXwall® è costituito da un completo programma di casseri a perdere in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS). I pannelli vengono facilmente assemblati direttamente in cantiere tramite appositi distanziatori in materiale plastico riciclato, venendo così a formare i casseri a seconda delle esigenze strutturali de 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 creata per una perfetta presa del calcestruzzo. La superficie esterna reca scanalature verticali ed un particolare disegno a nido d'ape per tutta l'altezza, 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

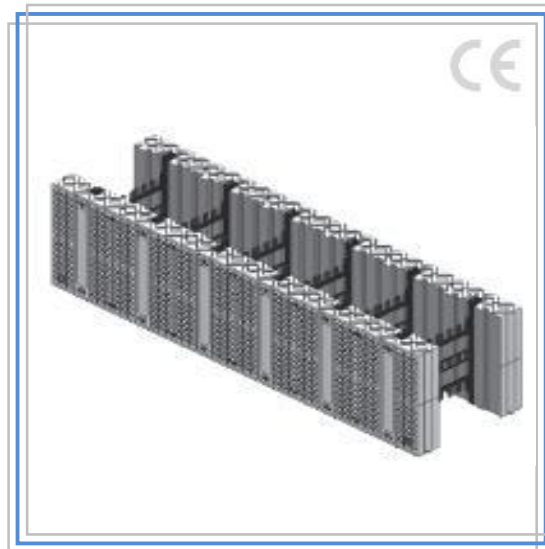
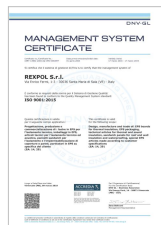
Le formule per la determinazione dei valori di trasmittanza (K) e resistenza (R) termica sono:

$$K \text{ (W/m}^2 \text{ K)} = \lambda \text{ (W/m K)} / \text{spessore (m)}$$

$$R \text{ (m}^2 \text{ K/W)} = \text{spessore (m)} / \lambda \text{ (W/m K)}$$

CERTIFICAZIONI

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



Conducibilità termica dichiarata (UNI EN 13163:2003)
EPS 150 $\lambda = 0,033$

VOCE DI CAPITOLATO

Pannelli stampati in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) ad alta densità, di tipo autoestinguente Euroclasse E, di dimensioni 120x35x7/10/14/18 cm, con all'interno 6 guide in ABS per l'alloggiamenti dei distanziatori, caratterizzati da un valore di conducibilità termica λ di 0,033 W/mK, tipo ICF REXwall di Rexpol



Via Enrico Fermi
30036 Santa Maria di Sala
Venezia
Tel. +39 041 486822
Fax +39 041 486907
vendite@rexpogroup.it