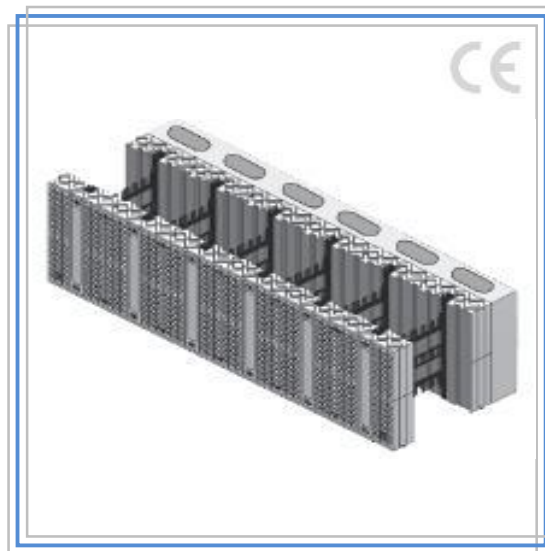


ICF REXwall – Jolly Pannel wind

Il sistema ICF REXwall Wind è caratterizzato da un completo programma di elementi modulari, tra i quali fondamentale importanza rivestono il **Jolly Pannel** ed il **distanziatore**. Il **Jolly Pannel** si presenta come un elemento in Polistirene Espanso Sinterizzato, autoestinguente Classe E, ad alta densità, realizzato da stampo, con 6 guide multisezione in materiale plastico inglobate nello spessore d'isolamento. Le dimensioni utili del Jolly Pannel sono: 120 x 35 x 7/10/14/18 cm. A seconda delle specifiche esigenze progettuali, è possibile combinare tra loro in dieci modalità i differenti spessori d'isolamento ottenendo edifici ad altissima efficienza energetica e senza ponti termici. Per migliorare ulteriormente il comportamento estivo del sistema ICF REXwall è stato introdotto - e brevettato - un nuovo elemento: il **Jolly Pannel wind**. Il Jolly Pannel wind rappresenta l'evoluzione del jolly pannel in quanto nello spessore dell'isolamento esterno sono state ricavate delle cavità che permettono la creazione della prima **parete ventilata integrata** in un sistema cassero.



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 e ventilazione di facciata.



SPECIFICHE PRESTAZIONALI

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

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

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

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

CERTIFICAZIONI

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



VOCE DI CAPITOLATO

Pannelli stampati in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) ad alta densità, di tipo autoestinguente Euroclasse E, di dimensioni 120x35x14 cm, con all'interno 6 guide in ABS per l'alloggiamenti dei distanziatori, e forature per la ventilazione verticale, 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