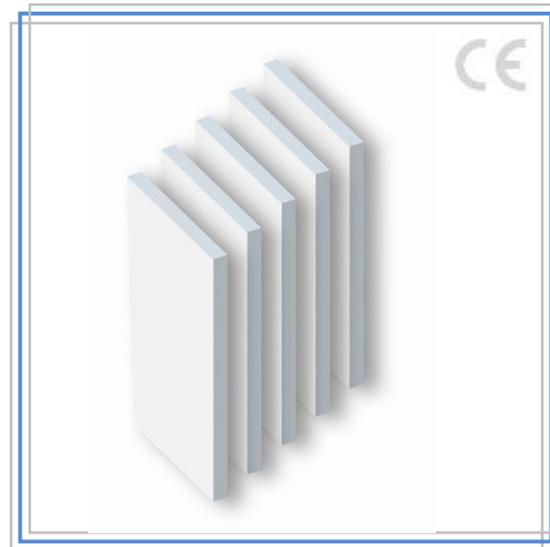


ICF REXwall – Integrazione di gamma

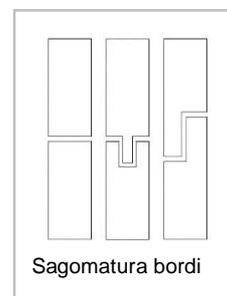
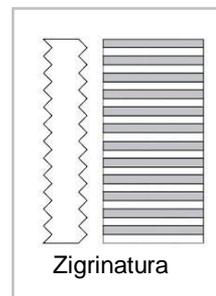
Lastre in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) per l'isolamento posto sotto le travi portanti in calcestruzzo ed a chiusura di porte e finestre. L'applicazione di lastre isolanti costituisce una delle tecniche più diffuse in grado di migliorare sensibilmente il comportamento termo-igrometrico dell'unità abitativa. L'applicazione, elimina così una delle fonti maggiori di dispersione termica. Si consiglia l'utilizzo di pannelli Rexpol certificate.



SPECIFICHE DI PRODOTTO

Finiture superficiali aggiuntive:
zigrinatura su due facce; foratura (*Rexpol wind*).

Formati standard:
100x50/60/100/120/200/280/400 cm; 280x60 cm;
120x50/60/200/400 cm.



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**



VOCE DI CAPITOLATO

Lastre *REXPOL standard* (EPS ...) per isolamento termico in Polistirene Espanso Sinterizzato autoestinguente Euroclasse E, conformi alle specifiche tecniche della norma UNI EN 13163:2009 e certificate CE.

Determinazione del K termico (W/m² K)

Spessori (cm)	REXPOL standard REXPOL cappotto white						
	EPS S $\lambda = 0,042$	EPS 80 $\lambda = 0,037$	EPS 100 $\lambda = 0,035$	EPS 120 $\lambda = 0,034$	EPS 150 $\lambda = 0,033$	EPS 200 $\lambda = 0,033$	EPS 250 $\lambda = 0,032$
3	1,400	1,233	1,167	1,133	1,100	1,100	1,067
4	1,050	0,925	0,875	0,850	0,825	0,825	0,800
5	0,840	0,740	0,700	0,680	0,660	0,660	0,640
6	0,700	0,617	0,583	0,567	0,550	0,550	0,533
7	0,600	0,529	0,500	0,486	0,471	0,471	0,457
8	0,525	0,463	0,438	0,425	0,413	0,413	0,400
9	0,467	0,411	0,389	0,378	0,367	0,367	0,356
10	0,420	0,370	0,350	0,340	0,330	0,330	0,320
11	0,382	0,336	0,318	0,309	0,300	0,300	0,291
12	0,350	0,308	0,292	0,283	0,275	0,275	0,267
13	0,323	0,285	0,269	0,262	0,254	0,254	0,246
14	0,300	0,264	0,250	0,243	0,236	0,236	0,229
15	0,280	0,247	0,233	0,227	0,220	0,220	0,213
16	0,263	0,231	0,219	0,213	0,206	0,206	0,200
17	0,247	0,218	0,206	0,200	0,194	0,194	0,188
18	0,233	0,206	0,194	0,189	0,183	0,183	0,178
19	0,221	0,195	0,184	0,179	0,174	0,174	0,168
20	0,210	0,185	0,175	0,170	0,165	0,165	0,160



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