

DESCRIZIONE

Lastre in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) per l'isolamento termico, con additivi atermi: rappresentano il metodo rivoluzionario per l'isolamento, in quanto la conduttività viene aumentata in modo sostanziale rendendo il materiale eccezionale per prestazioni isolanti. Questo tipo di lastra è consigliabile per l'utilizzo come intercapedine, mentre nell'utilizzo per isolamento a cappotto, è bene che siano protetti dalla luce diretta del sole. Buona norma sarebbe proteggere nei mesi estivi le lastre posate prima della rasatura con dei teli bianchi che proteggano dai raggi diretti del sole per evitare dannose deformazioni dovute ad un eccessivo assorbimento di calore. Un corretto sistema di posa è indispensabile per la buona riuscita dell'opera. Si consiglia l'utilizzo di lastre New Rexpol certificate.



New Rexpol

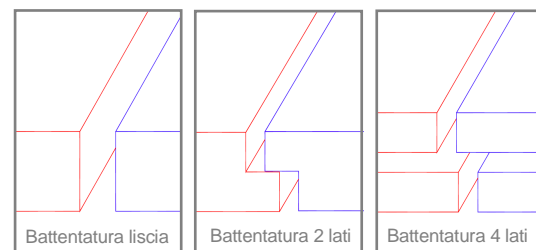
SPECIFICHE DI PRODOTTO

Sagomatura dei bordi: liscio, battentato a "L", battentato "maschio / femmina". Può essere fatta su 2 o 4 lati.

Finiture superficiali: zigrinatura su due facce, foratura.

Formati standard: 100x60

Pacchi h. max 60 cm



SPECIFICHE PRESTAZIONALI

La formula per la determinazione del valore di trasmittanza termica è:

$$K \text{ (Kcal/mq}^\circ\text{C)} = \lambda \text{ (Kcal/mh}^\circ\text{C)} / Sp \text{ (m)}$$

Conducibilità termica dichiarata (UNI EN 13163:2003)

EPS 50	$\lambda = 0,033$
EPS 80	$\lambda = 0,030$
EPS 100	$\lambda = 0,031$
EPS 120	$\lambda = 0,031$

CERTIFICAZIONI

Sistema di gestione per la qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2000

Certificazione **CE**

Certificazione **UNI-iiP**

Attestato di conformità **Euroclasse E**



VOCE DI CAPITOLATO

Lastre New Rexpol per isolamento termico in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS ...) con l'aggiunta di additivi atermi, conformi alle specifiche tecniche della norma UNI EN 13163:2003, con marchio UNI iiP e certificazione CE.