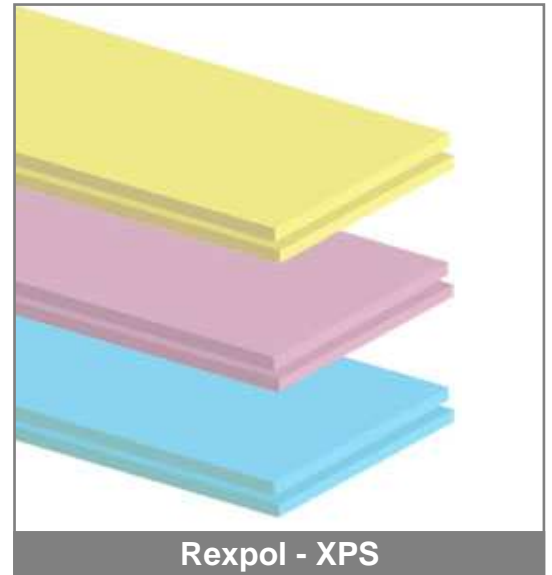


DESCRIZIONE

Lastre in Polistirene Estruso (XPS) per l'isolamento termico che coniugano le prestazioni termiche del polistirene tradizionale con una più elevata resistenza alla compressione. L'analisi degli esatti spessori da utilizzare, riesce a spostare verso l'esterno della muratura il punto di condensa del vapore d'acqua, consentendo l'eliminazione dei fenomeni di condensa interstiziale. Questo tipo di lastra è particolarmente consigliato per ogni applicazione in cui serva una elevata resistenza alla compressione.



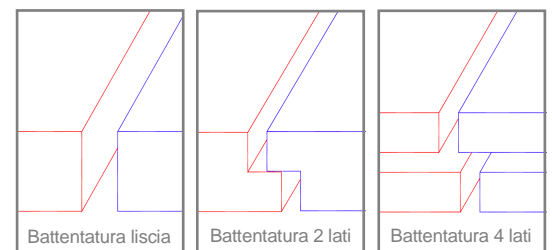
SPECIFICHE DI PRODOTTO

Da utilizzare per l'isolamento termico di piani calpestabili.

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

Finiture superficiali: foratura.

Formati standard: 60x125



SPECIFICHE PRESTAZIONALI

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

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

Conducibilità termica dichiarata (UNI EN 13164:2006)

sp. 20 mm $\lambda = 0,031$

sp. 30-50 mm $\lambda = 0,034$

sp. 60-120 mm $\lambda = 0,036$

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 Rexpol - XPS per isolamento termico in edilizia, realizzate in Polistirene Estruso (XPS 300) autoestinguente in Euroclasse E, conformi alle specifiche tecniche della norma UNI EN 13164:2006.