

# VILTHERM EPS

*Sistema a cappotto con lastra realizzata in polistirene espanso sinterizzato tagliata da blocco a bordo dritto*

## DESCRIZIONE

Sistema a cappotto con lastra realizzata in EPS stampata per termocompressione (tipo PORON B).

Il Poron B, è un pannello a stampata liscia prodotto nelle classi 70-100 (ETAG 004)-120-150-200 con spessore a partire da 20 mm nelle misure 1000x500 o 1000x600.



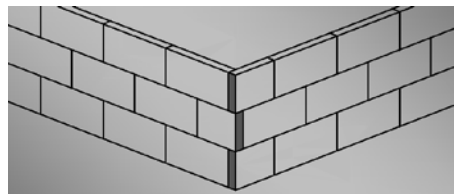
Il sistema a cappotto VILTHERM EPS è un sistema con lastra realizzata in polistirene espanso sinterizzato tagliata da blocco a bordo dritto.

Spessori differenti rispondono alle diverse esigenze di isolamento termico richiesto per i differenti interventi in edilizia civile ed industriale.

Prima della posa verificare con attenzione la parete da trattare che dovrà essere complanare con una tolleranza di circa  $\pm 10$  mm, verificare inoltre che non siano presenti muffe, elevata umidità, crepe e cedimenti in atto. Il supporto deve essere dunque in condizioni di garantire un'aderenza duratura con i pannelli isolanti attraverso il collante e l'eventuale tassellatura.

Le lastre PORON B vanno fissate con collante RASOKAP applicato a "cornice" con una striscia perimetrale di almeno 5 cm e sui tre punti centrali, come evidenziato dalla speciale goffratura sul retro della lastra. In questo modo oltre a svolgere al meglio la funzione di assorbimento delle tensioni, sarà sempre possibile localizzare lo strato di collante sul retro della lastra in caso di tassellatura. Applicare uno spessore di collante adeguato per ottenere una superficie di contatto minimo del 40% una volta posata la lastra, premendola opportunamente contro la parete da isolare. L'applicazione delle lastre di partenza, in corrispondenza degli spigoli e degli angoli dovrà essere eseguita utilizzando appositi profili ed accessori disponibili.

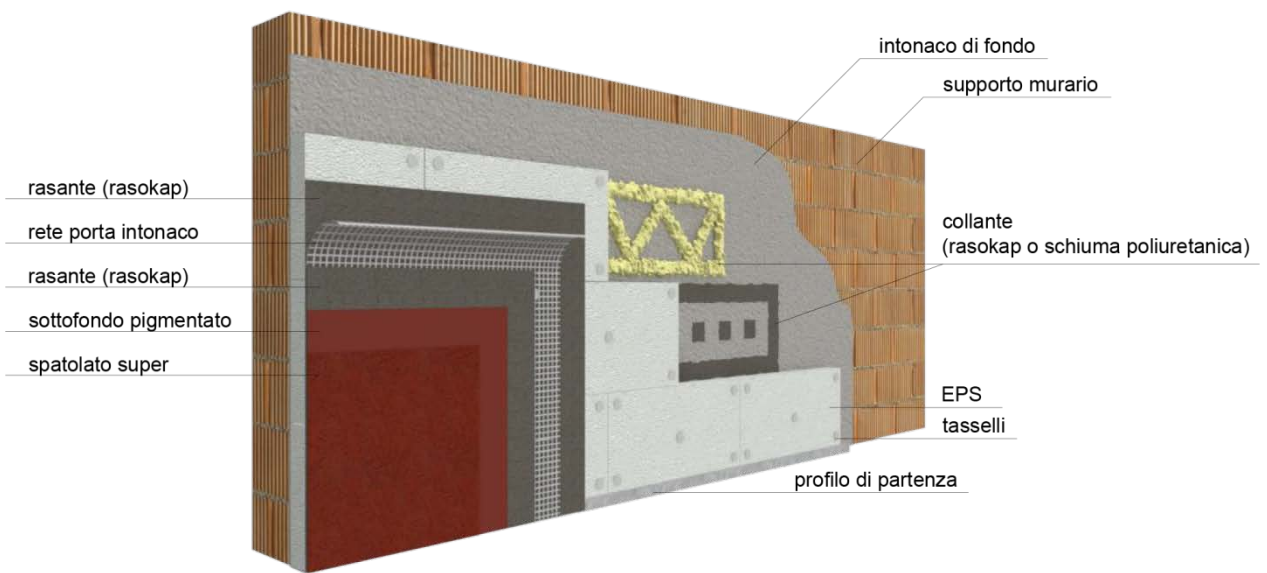
Le lastre PORON B vanno accostate con cura, in modo da eliminare gli eventuali ponti termici in prossimità dei giunti di connessione, sfalsati verticalmente, procedendo dal basso verso l'alto. La sfalsatura verticale dei giunti deve essere di almeno 25 cm. In linea di massima sono da utilizzare solo pannelli interi. Pezzi di pannello di larghezza comunque superiore a 15 cm sono ammissibili, ma non vanno mai utilizzati in corrispondenza degli spigoli dove i pannelli vanno posati in modo alternato al fine di garantire una equa distribuzione delle tensioni.



I pannelli devono essere sempre posati su superfici ben consolidate, pulite e asciutte. In caso contrario si dovrà procedere ad un idoneo ciclo di pulizia e consolidamento che sarà valutato caso per caso.

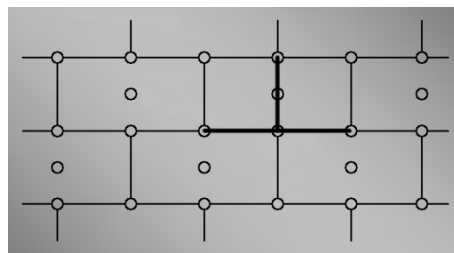
I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.





Applicare i tasselli di fissaggio solo quando il collante è indurito. In condizioni normali si consiglia di applicare 6 tasselli per m<sup>2</sup>, disponendone uno al centro del pannello e un altro ad ogni incrocio dei giunti.

Una volta fissati i pannelli PORON B si può procedere con l'applicazione degli strati di rasante, RASOKAP con rete di armatura affogata e pacchetto di finitura nelle versioni acrilica-antimuffa con SOTTOFONDO e SPATOLATO SUPER o finitura silossanica con PRIMERSIL o SPATOLSIL.



PARTICOLARE SCHEMA DI MONTAGGIO

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

