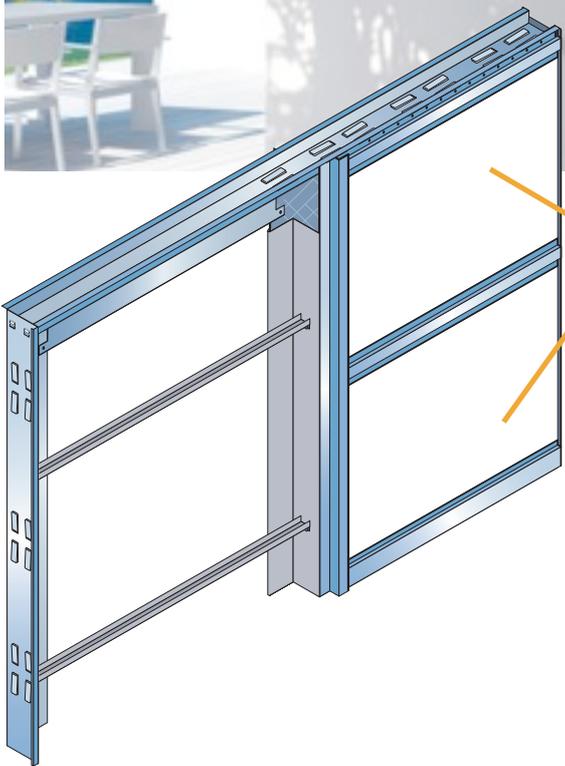


Controtelai per Esterni: I Nuovi Fianchi



I nuovi fianchi dei controtelai per esterni sono costituiti da un materiale isolante formato da lastre di polistirene espanso (densità 20Kg/mc) di sp. cm. 2 accoppiate con fibra di vetro:

- no barriera al vapore (come i fianchi in lamiera)
- contributo all'isolamento termico ($\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$)



Isolamento termico

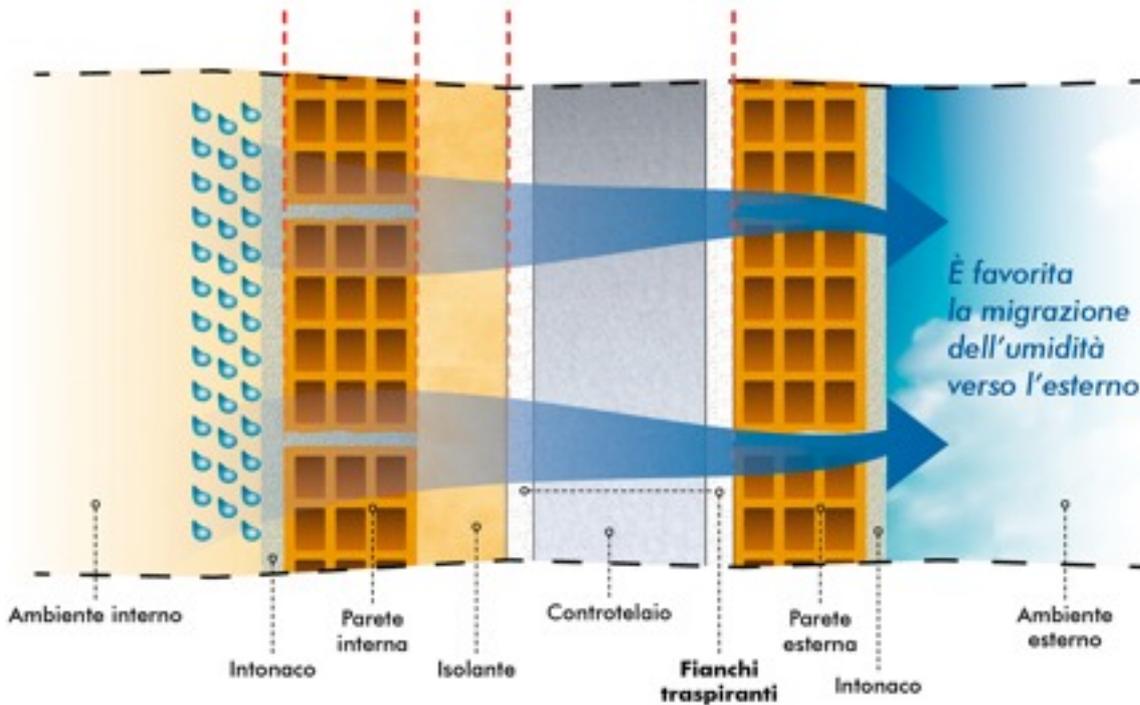
Con il Decreto Legislativo 192/2005 l'Italia ha recepito la Direttiva Europea 2002/91 "Rendimento energetico in Edilizia" che rende obbligatoria la certificazione energetica degli edifici. Eclisse, a risposta di questi requisiti, è in grado di dare indicazioni precise su come vada composta la parete perimetrale e su come vada posato correttamente il suo controtelaio in intercapedine, con una parete sul lato esterno ed una parete (ed il necessario isolante) sul lato interno.



No muffe e condense

Per ridurre il rischio di formazione delle muffe, le pareti del controtelaio devono contribuire alla ventilazione, per questo non sono in lamiera ma sono realizzate con materiali che non sono delle barriere al vapore.

È il caso dei controtelai Eclisse, costruiti appositamente con questa caratteristica 



È il caso dei controtelai costruiti con fianchi, ad esempio, in lamiera 

