



Strutture molto isolate [Wizard per verifiche di legge estive]

La presenza di strutture molto isolate può influire negativamente nel superamento della verifica di **EpC,nd**, in quanto le dispersioni nella stagione estiva rappresentano un fattore positivo. Nella progettazione è importante effettuare un corretto bilanciamento dell'edificio tra apporti e dispersioni.

E' necessario procedere con un giusto isolamento delle strutture disperdenti anche considerando il contributo per la parte estiva. Per capire se ci si trova in questa situazione il primo valore da verificare è **EpH,nd** da *Rendimenti, fabbisogni ed EP*.

	Descrizione		Valore effettivo	Valore limite	Unità di misura
EpH,nd	Indice prestazione energetica dell'involucro per climatizzazione invernale	●	30,29	57,97	kWh/m ²
EpC,nd	Indice prestazione energetica dell'involucro per climatizzazione estiva	●	18,64	15,40	kWh/m ²

Un grosso discostamento di valori è un primo segnale di un possibile eccessivo isolamento, chiaramente nel caso di contemporanea verifica di **EpC,nd** negativa.

Le strutture possono essere controllate nella pagina *Verifica trasmittanze limite*.

Descrizione	U med	U lim	
Strutture opache verticali	0,282	0,300	●
Strutture opache verticali (verso Vicini est)	0,165	0,500	●
Strutture opache verticali (verso Vicini ovest)	0,165	0,500	●
Strutture opache orizzontali di pavimento (verso Terreno)	0,220	0,689	●
Strutture opache orizzontali o inclinate di copertura (verso Sottotetto)	0,178	0,371	●

Una volta individuate le strutture che possono influire maggiormente sul calcolo bisogna modificarne le stratigrafie.