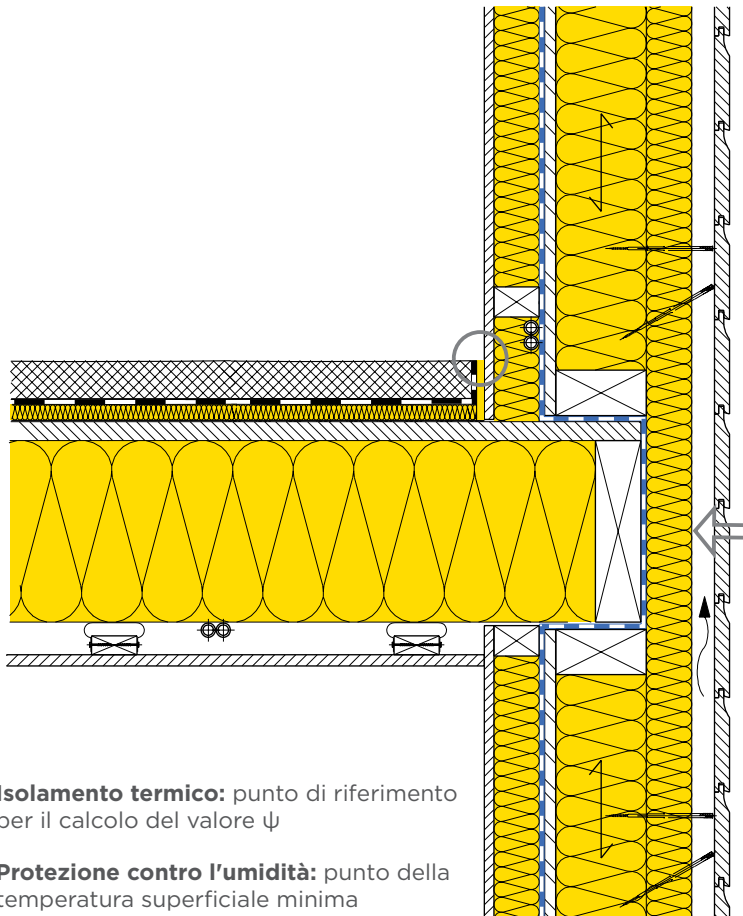




Raccordo: parete esterna - soletta fra piani
Costr. scheda tec. degli elementi costr. 24-110 e 33-100



Isolamento termico: punto di riferimento per il calcolo del valore ψ



Protezione contro l'umidità: punto della temperatura superficiale minima

Protezione termica						
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m ² K)]	0.15	0.10		
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	-0.03	-0.02		
Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	18.1	18.7		
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.945	0.962		
Umidità superficiale relativa [E03]	φ_s	[%]	56	54		
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	89	92		
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	77	78		

[E03] Temp. dell'aria interna $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, umidità relativa dell'aria interna $\varphi_i = 50\%$, temp. esterna $\theta_e = -14.6^\circ\text{C}$.
 [E04] Temp. dell'aria interna $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, umidità relativa dell'aria interna $\varphi_i = 50\%$, temp. esterna $\theta_e = 8.4^\circ\text{C}$.
 [E05] Criterio di condensazione superficiale.
 [E06] Criterio per la contaminazione da muffe.

Queste informazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica e sono riferiti unicamente ai prodotti ISOVER. Sotto riserva di modifiche tecniche.