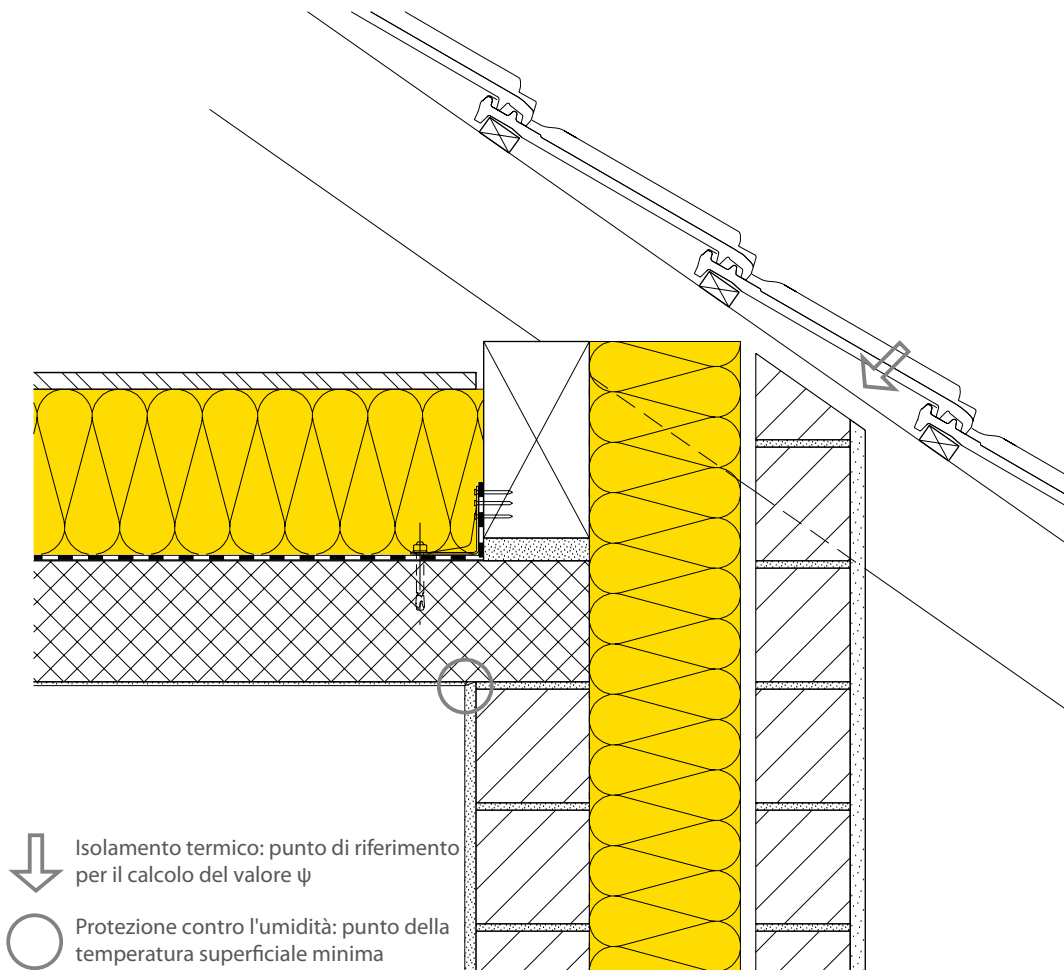




Raccordo: soletta solaio - parete esterna
Costr. scheda tec. degli elementi costr. 31-200 e 22-200



Protezione termica					
Coef. di trasmissione termica pavimento solaio	U	[W/(m ² K)]	0.20	0.15	
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m ² K)]	0.19	0.15	
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	-0.03	-0.04	

Protezione contro l'umidità					
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	16.0	16.8	
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.884	0.907	
Umidità superficiale relativa [E03]	ϕ_s	[%]	64	61	
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	78	82	
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	74	75	

[E03] Temp. dell'aria interna $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, umidità relativa dell'aria interna $\phi_i = 50\%$, 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 $\phi_i = 50\%$, 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.

1.1.2021