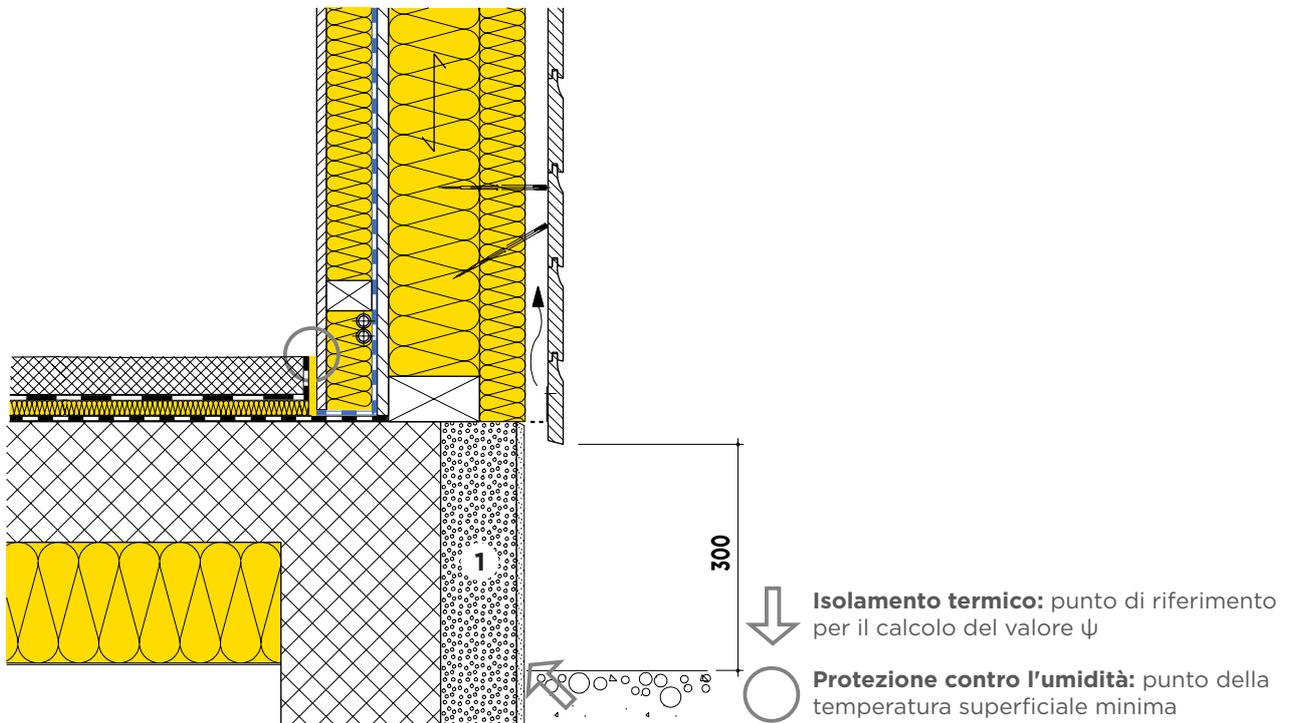




Raccordo: parete esterna - soletta cantina
Costr. scheda tec. degli elementi costr. 24-110 e 32-330



1 Pannello XPS, $\lambda_D = 0.034 \text{ W}/(\text{m K})$

Protezione termica			
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m ² K)]	0.15
Coef. di trasmissione termica soletta cantina	U	[W/(m ² K)]	0.17
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	0.17

Protezione contro l'umidità			
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si \text{ min}}$	[°C]	13.3
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.805
Umidità superficiale relativa [E03]	φ_s	[%]	77
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	65
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	69

[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.