

Facciate ventilate

Muro massiccio con isolamento esterno

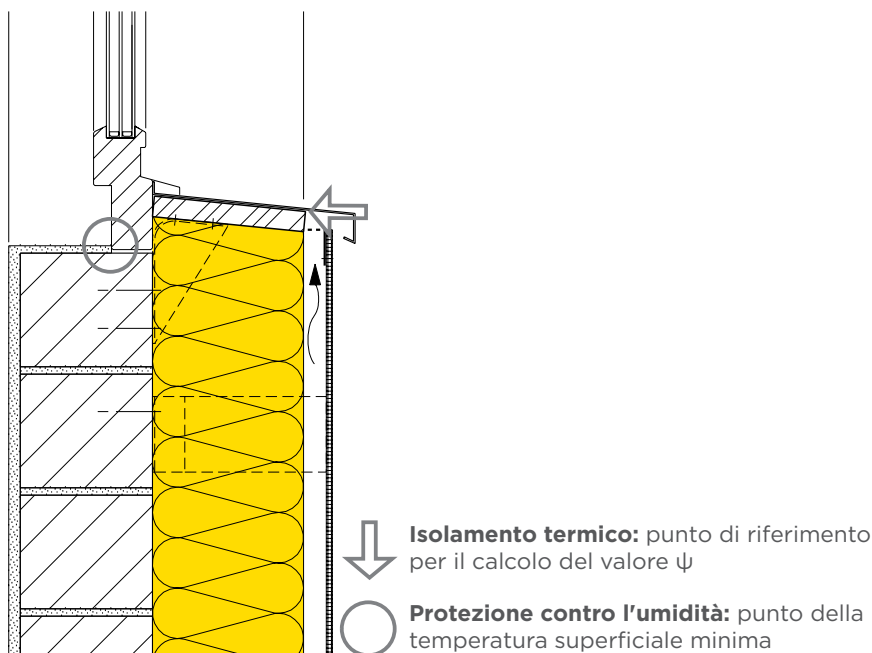


21-925



Dettaglio: davanzale esterno

Costr. scheda tec. dell'elemento costr. 21-100



Protezione termica						
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m ² K)]	0.23	0.20	0.14	0.10
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	0.08	0.09	0.09	0.08

Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	15.4	15.6	15.9	16.1
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.866	0.871	0.880	0.887
Umidità superficiale relativa [E03]	φ_s	[%]	67	66	65	64
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	75	75	77	78
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	73	73	73	74

[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.