

Tetti a falda-
 Isolamento sopra la struttura portante
 Isolamento sopra correntini

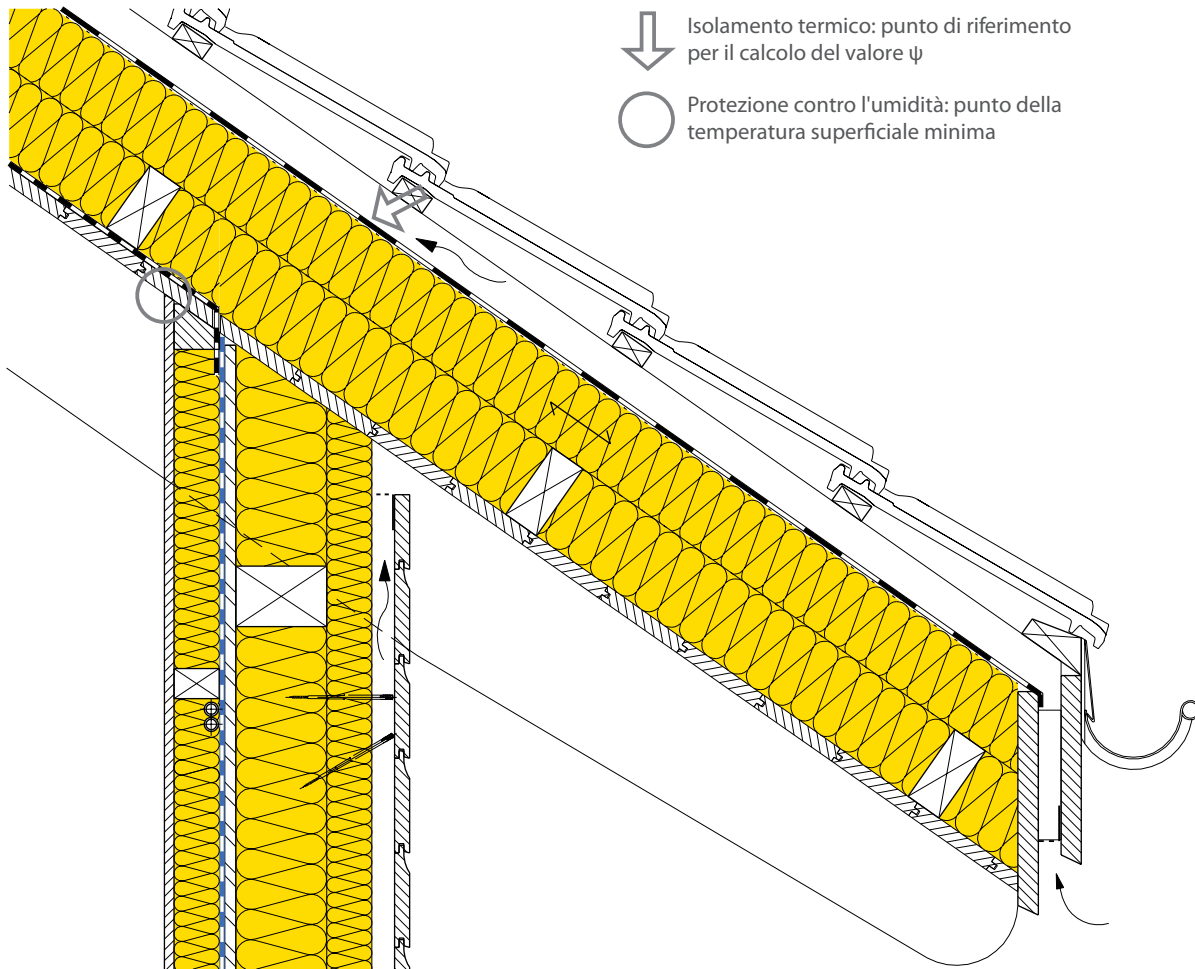


12-960-v1



Dettaglio: gronda

Costr. scheda tec. degli elementi costr. 12-300 e 24-110



Protezione termica					
Coef. di trasmissione termica tetto	U	[W/(m ² K)]	0.15	0.10	
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m ² K)]	0.15	0.10	
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	-0.07	-0.06	

Protezione contro l'umidità					
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	17.5	18.2	
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.927	0.947	
Umidità superficiale relativa [E03]	φ_s	[%]	59	56	
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	85	89	
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	70	77	

[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.

1.1.2021