

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

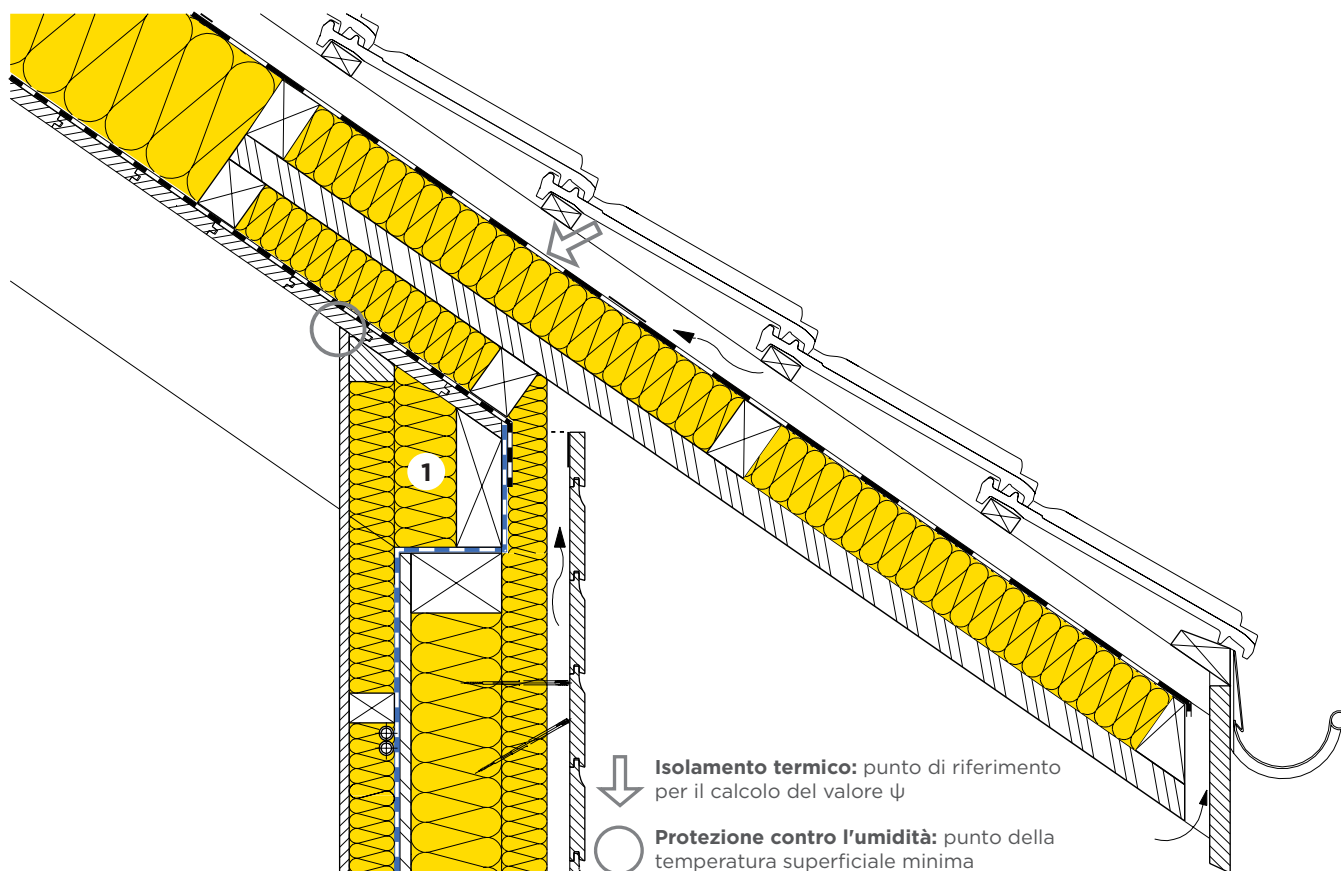


12-960-v2



Dettaglio: gronda

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



- 1 Isolamento termico e fonico
PB M 032, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$

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)]	-0.08	-0.06		

Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si \text{ min}}$	[°C]	17.1	18.0		
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.916	0.943		
Umidità superficiale relativa [E03]	φ_s	[%]	60	57		
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	83	88		
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	76	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.