

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

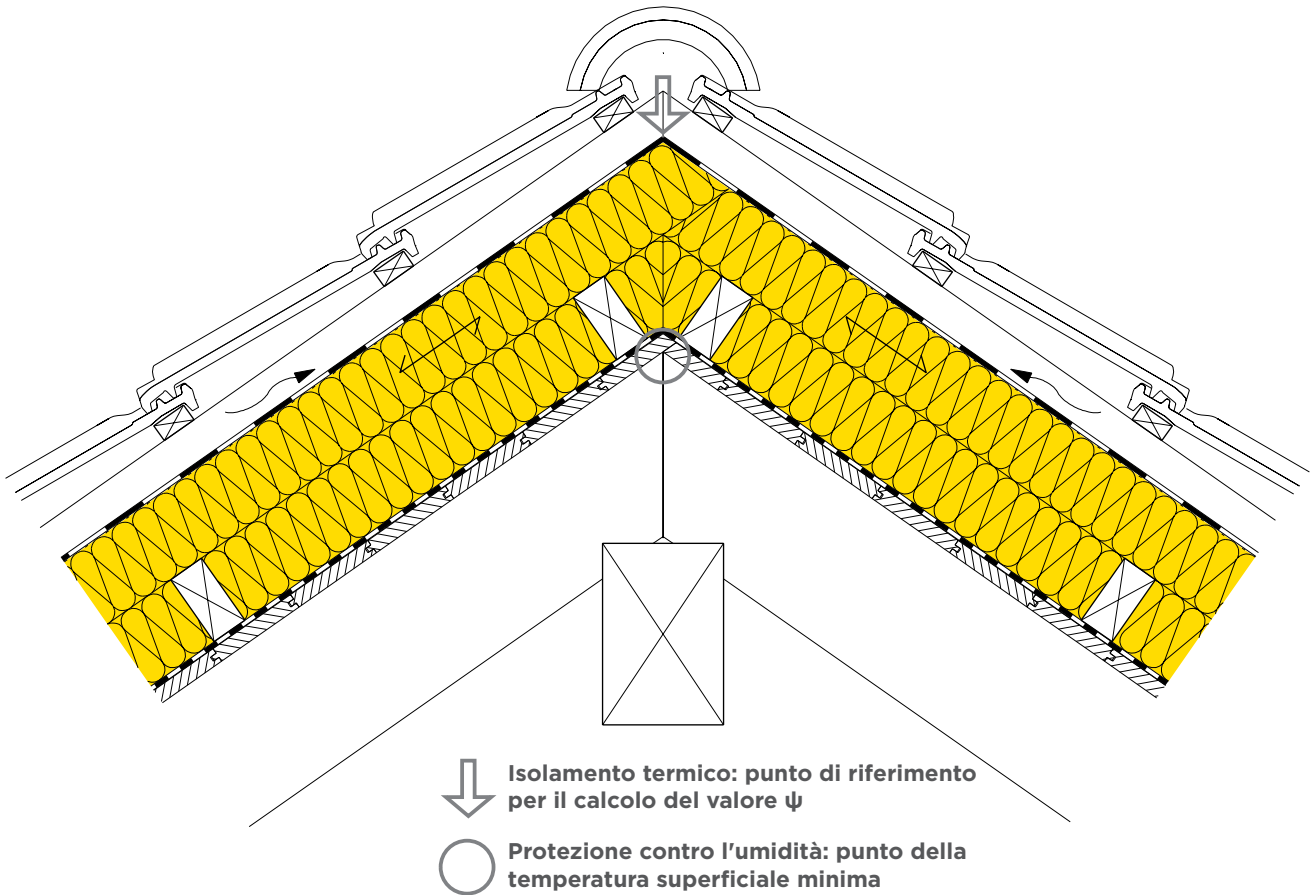


12-940



Dettaglio: colmo

Costr. scheda tec. dell'elemento costr. 12-300



Protezione termica						
Coef. di trasmissione termica tetto	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.23	0.19	0.15	0.10
Coefficiente di trasmissione termica lineica	$\psi$	[W/(m K)]	-0.11	-0.10	-0.10	-0.08
Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	15.6	16.1	16.7	17.5
Fattore di temperatura superficiale	$f_{Rsi}$	[-]	0.872	0.887	0.905	0.927
Umidità superficiale relativa [E03]	$\varphi_s$	[%]	66	64	61	59
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	76	78	81	85
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	73	74	75	76

[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.