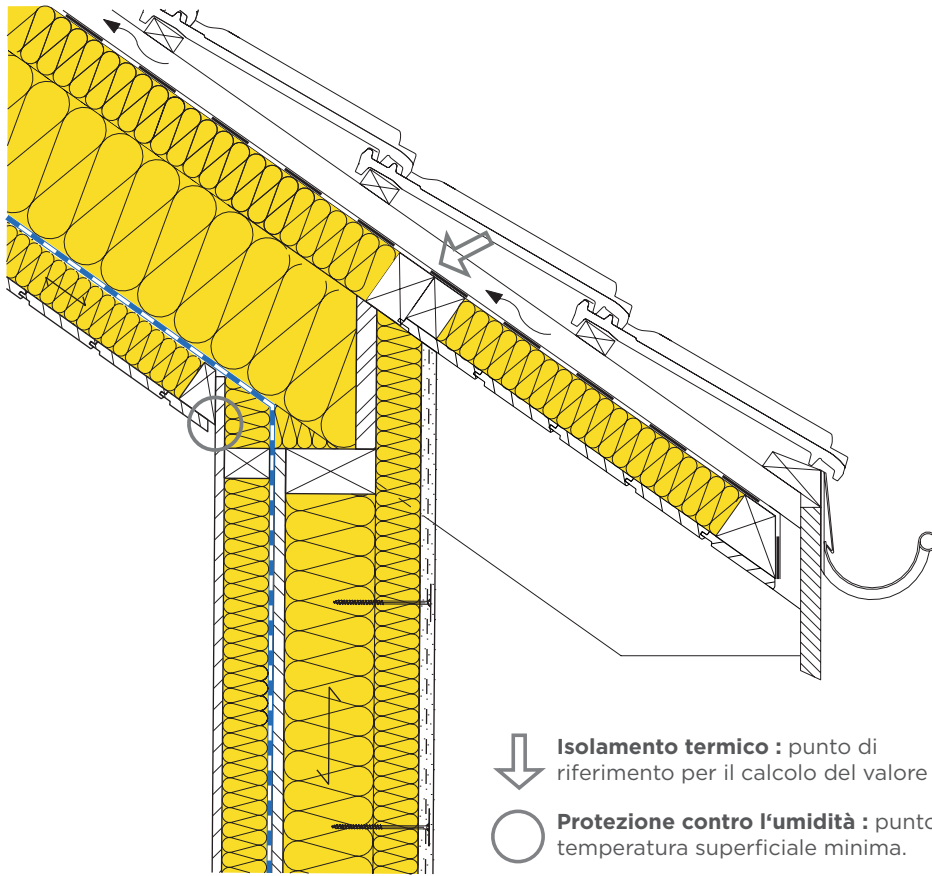




Raccordo: parete esterna - tetto (gronda)  
Costr. scheda tec. degli elementi costr. 11-120 e 24-400



- ↓ **Isolamento termico** : punto di riferimento per il calcolo del valore  $\psi$
- **Protezione contro l'umidità** : punto della temperatura superficiale minima.

Protezione termica					
Coef. di trasmissione termica tetto	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.15	0.10	
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.15	0.10	
Coefficiente di trasmissione termica lineica	$\psi$	[W/(m K)]	-0.08	-0.06	

Protezione contro l'umidità					
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	17.0	17.2	
Fattore di temperatura superficiale	$f_{Rsi}$	[-]	0.914	0.919	
Umidità superficiale relativa [E03]	$\varphi_s$	[%]	60	60	
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	83	84	
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	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.