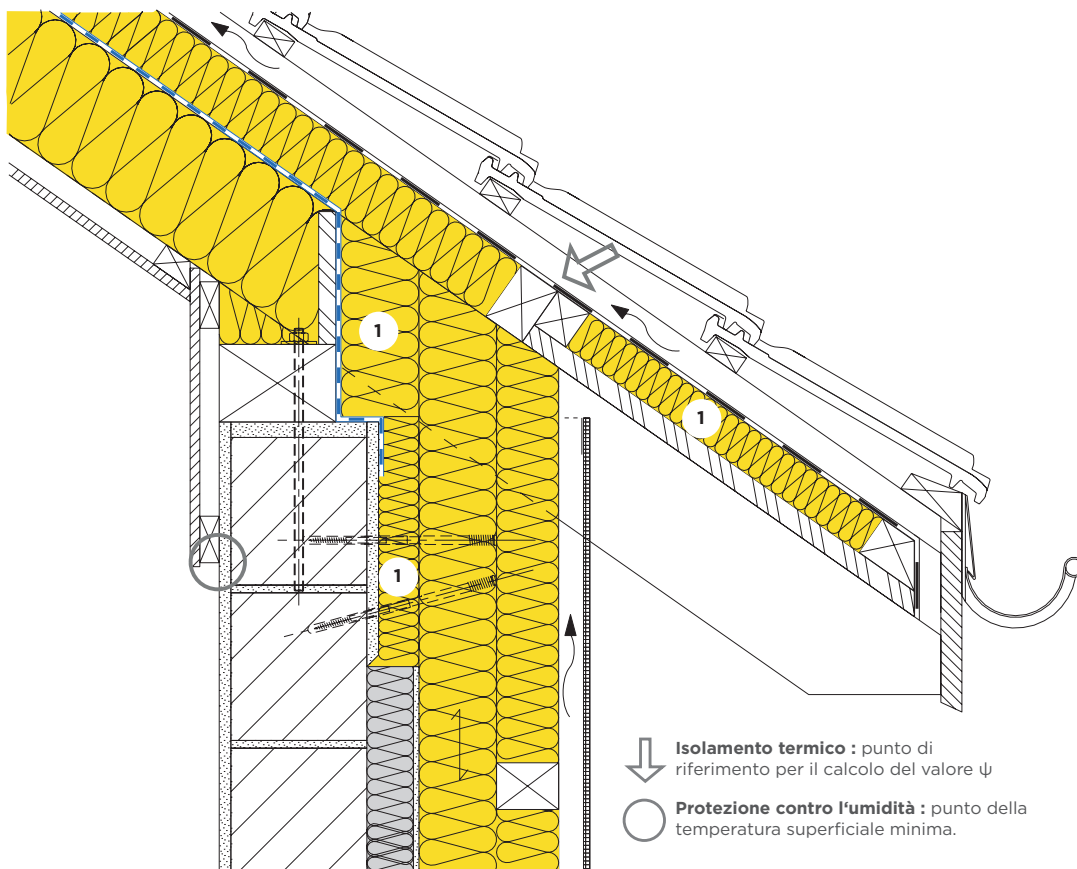




Dettaglio: gronda

Costr. scheda tec. degli elementi costr. 11-600 e 21-410



- 1 Isolamento termico e fonico
PB M 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$

Protezione termica						
Coef. di trasmissione termica tetto	U	[W/(m ² K)]	0.18	0.15		
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m ² K)]	0.19	0.14		
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	-0.10	-0.08		

Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si \text{ min}}$	[°C]	17.8	18.4		
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.938	0.953		
Umidità superficiale relativa [E03]	ϕ_s	[%]	57	55		
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	87	90		
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	76	77		

[E03] Temp. dell'aria interna $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, umidità relativa dell'aria interna $\phi_i = 50\%$, 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 $\phi_i = 50\%$, 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.