

Tetti a falda - Isolamento nella struttura portante

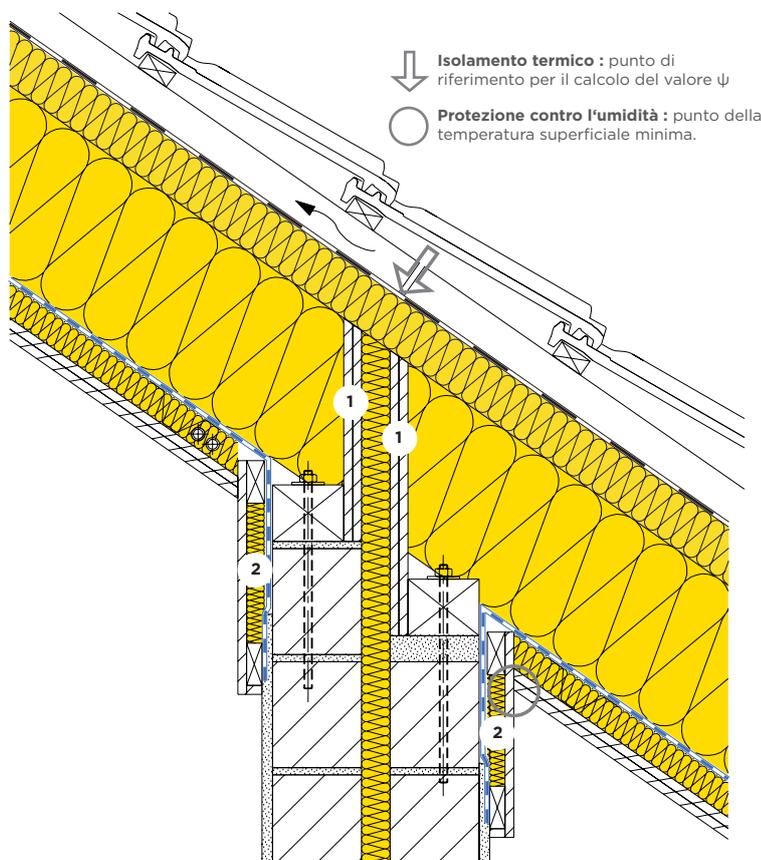
Isolamento tra correntini



11-935



Raccordo: tetto - parete fra appartamenti
 Costr. scheda tec. degli elementi costr. 11-130 e 25-200



- 1 Lastra di gessofibra 2 x 12.5 mm 2 Isolamento termico e fonico PB M 034, $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m K)}$

Protezione termica						
Coef. di trasmissione termica tetto	U	[W/(m ² K)]	0.17	0.15	0.10	
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	-0.05	-0.05	-0.03	
Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si \text{ min}}$	[°C]	18.0	18.3	18.8	
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.943	0.950	0.966	
Umidità superficiale relativa [E03]	φ_s	[%]	57	56	54	
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	88	90	93	
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	77	77	78	

[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.