

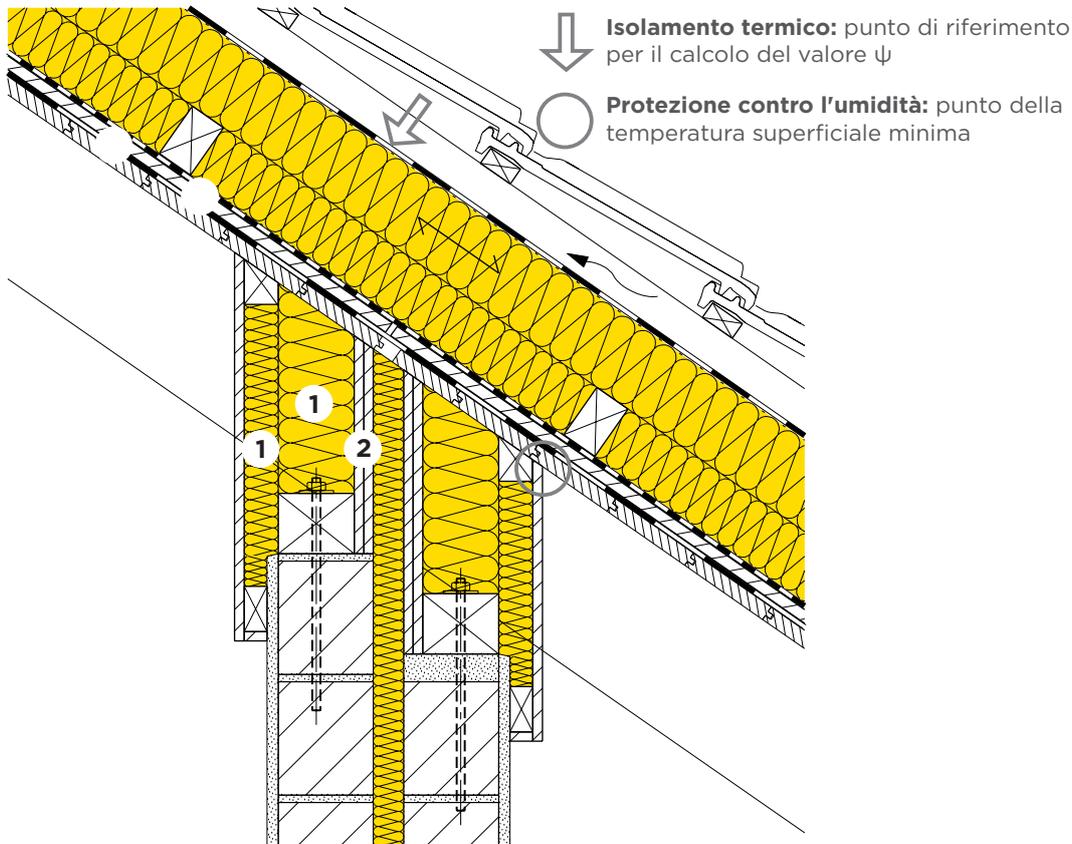
Tetti a falda-
 Isolamento sopra la struttura portante
 Isolamento sopra correntini



12-970



Raccordo: tetto - parete fra appartamenti
 Costr. scheda tec. degli elementi costr. 12-300 e 25-200



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

Protezione termica						
Coef. di trasmissione termica tetto	U	[W/(m ² K)]	0.23	0.19	0.15	0.10
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	-0.06	-0.07	-0.06	-0.04
Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	$\theta_{si, min}$	[°C]	16.5	17.1	17.7	18.9
Fattore di temperatura superficiale	f_{Rsi}	[-]	0.898	0.915	0.932	0.969
Umidità superficiale relativa [E03]	ϕ_s	[%]	62	60	58	54
Umidità critica del locale [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	80	83	86	93
Umidità critica del locale [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	74	75	76	78

[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.