

Tetti a falda - Isolamento nella struttura portante

Isolamento tra correntini

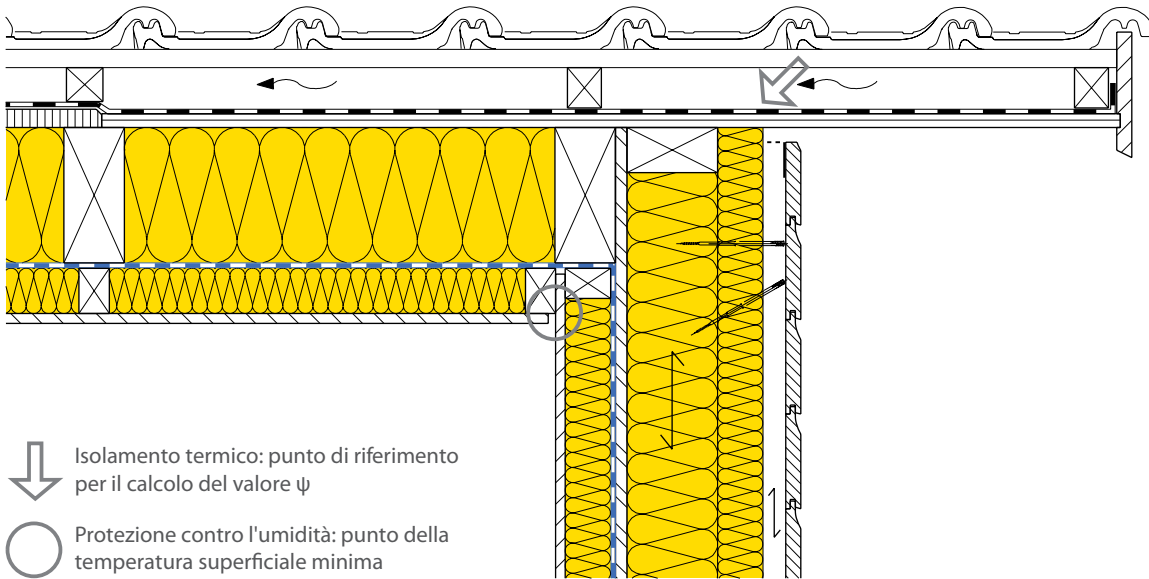


11-915



Dettaglio: frontone

Costr. scheda tec. degli elementi costr. 11-220 e 24-110



Protezione termica						
Coef. di trasmissione termica tetto	U	[W/(m ² K)]	0.15	0.10		
Coef. di trasmissione termica parete	U	[W/(m ² K)]	0.15	0.10		
Coefficiente di trasmissione termica lineica	ψ	[W/(m K)]	-0.05	-0.05		
Protezione contro l'umidità						
Temperatura superficiale [E03]	θ _{si min}	[°C]	13.6	16.1		
Fattore di temperatura superficiale	f _{Rsi}	[-]	0.824	0.888		
Umidità superficiale relativa [E03]	φ _s	[%]	75	64		
Umidità critica del locale [E03] [E05]	φ _{100%}	[%]	67	78		
Umidità critica del locale [E04] [E06]	φ _{80%}	[%]	70	74		

[E03] Temp. dell'aria interna θ_i = 20°C, umidità relativa dell'aria interna φ_i = 50%, temp. esterna θ_e = -14.6°C.

[E04] Temp. dell'aria interna θ_i = 20°C, umidità relativa dell'aria interna φ_i = 50%, temp. esterna θ_e = 8.4°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.

1.1.2021