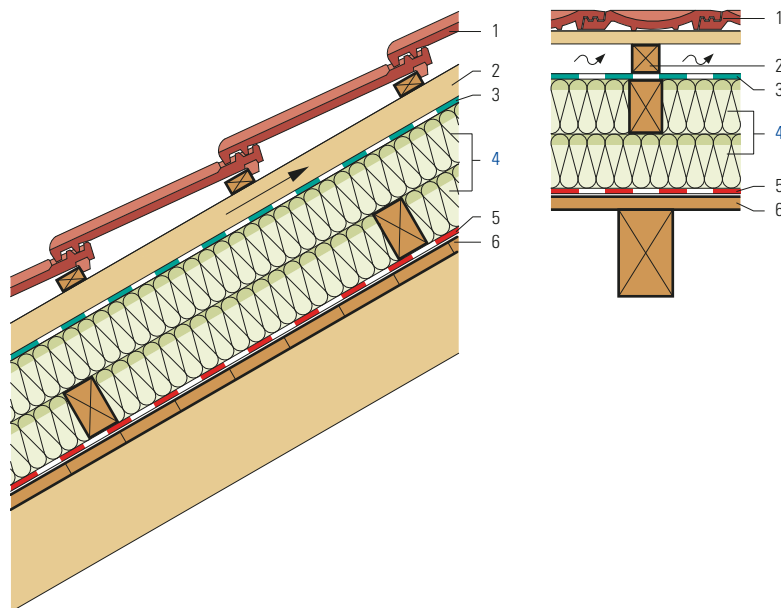


Isolamento sopra i correntini, a due strati fra i listelli

- 1 Copertura
- 2 Controlistonatura
- 3 Guaina sottotetto permeabile al vapore
- 4 Pannello isolante Flumroc PARA (H 160)
- 5 Freno al vapore e strato impermeabile all'aria
- 6 Assito del tetto



Criteria	Unità								
Spessore isolante	mm	80	80	100	100	120	120	140	140
		+60	+80	+80	+100	+100	+120	+120	+140
Coefficiente di conduttività termica U									
Valore medio secondo Norma SIA 180	W/(m ² K)	0.250	0.222	0.199	0.181	0.165	0.153	0.141	0.132
Teorico, senza ponti termici	W/(m ² K)	0.222	0.196	0.176	0.160	0.146	0.134	0.124	0.116
Coefficiente dinamico di conduttività termica U ₂₄	W/(m ² K)	0.190	0.158	0.131	0.109	0.089	0.073	0.060	0.049
Indice di fonoisolamento ponderato R _w	dB	51	51	51	51	51	51	51	51
Valori di correzione dello spettro C; C _{tr}	dB	-5; -4	-5; -4	-5; -4	-5; -4	-5; -4	-5; -3	-5; -3	-5; -3

Principio di calcolo

Calcolo del coefficiente U:

In base a SN EN ISO 6946. Larghezza listelli 60 mm, interasse in basso 995 e in alto 595 mm.

Nei valori di fonoisolamento non si è tenuto conto delle trasmissioni sonore per via aerea.

Informazioni sulla costruzione

- Materiale isolante: **pannello isolante Flumroc PARA** (H 160) installato a due strati a filo fra i listelli incrociati.
- Freno al vapore e strato ermetico all'aria: devono essere scelti tenendo conto delle caratteristiche fisico-edili del sottotetto. Si devono utilizzare materiali resistenti all'umidità. Le giunzioni e i punti marginali devono essere eseguiti a tenuta d'aria.
- Progettazione ed esecuzione: in conformità della Norma SIA 232/1.
- Prodotto di fissaggio (L 225)

