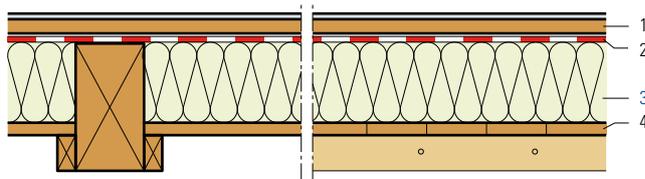


Risanamento del solaio della cantina, isolamento fra le travi

- 1 Pavimento di pannelli truciolari
- 2 Freno al vapore e strato impermeabile all'aria
- 3 **Pannello isolante Flumroc SOLO** (H 115) o **pannello isolante Flumroc 1** (H 105)
- 4 Doppio fondo



Criteria	Unità						
Spessore isolante	mm		120	140	160	180	200
Coefficiente di conduttività termica U							
Valore medio secondo norma SIA 180	W/(m ² K)		0.321	0.283	0.253	0.229	0.209
Teorico, senza ponti termici	W/(m ² K)		0.251	0.220	0.195	0.176	0.160

Principio di calcolo

Calcolo del coefficiente U:

In base a SN EN ISO 6946. Larghezza travi 100 mm, interasse 600 mm.

Informazioni sulla costruzione

- Materiale isolante: **pannello isolante Flumroc SOLO** (H 115) o **pannello isolante Flumroc 1** (H 105) serrato fra le travi di legno.
Pannello isolante Flumroc SOLO per distanze da 460 a 650mm.
- Freno vapore e strato ermetico all'aria: le giunzioni e i punti marginali devono essere eseguiti a tenuta d'aria. In condizioni speciali, il freno al vapore deve essere stabilito con calcoli fisico-edili.

