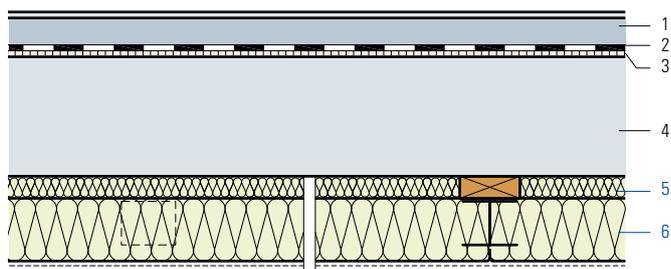


Soletta di cantine, isolamento dal basso, fissaggio meccanico

- 1 Betoncino di cemento
- 2 Strato divisorio
- 3 Isolamento esistente
- 4 Soletta in calcestruzzo
- 5 Pannello isolante Flumroc 3 (H 125)
- 6 Pannello isolante Flumroc TOPA (H 148) o pannello isolante Flumroc ECCO (H 140) o Rockfon Facett (H 152)



Criteri	Unità								
Spessore isolante	mm	30	30	30	30	30	30	30	30
		+60	+80	+100	+120	+140	+160	+180	
Coefficiente di conduttività termica U									
Valore medio secondo norma SIA 180	W/(m ² K)	0.339	0.283	0.242	0.212	0.189	0.170	0.154	
Teorico, senza ponti termici	W/(m ² K)	0.313	0.264	0.229	0.201	0.180	0.163	0.149	

Principio di calcolo

Calcolo del coefficiente U:

Calcolato con pannelli isolanti Flumroc TOPA.

Informazioni sulla costruzione

- Materiale isolante: il pannello isolante Flumroc 3 (H 125) installato a filo fra i asse di montaggio. Il pannello isolante Flumroc TOPA (H 150) o il pannello isolante Flumroc ECCO (H 140) fino a 100 mm o Rockfon Facett (H 152) fino a 100 mm vengono fissati con graffe di sostegno MS in acciaio zincato a fuoco. Il lato inferiore del pannello isolante ECCO può essere spruzzato con vernice a dispersione o, a richiesta, può essere rivestito in fabbrica di un velo di vetro bianco o nero. Le graffe di sostegno MS non sono visibili dopo il montaggio dei pannelli isolanti.
- Prodotto di fissaggio (L 220)

