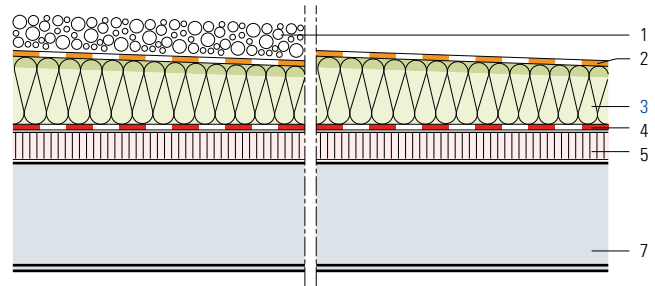


Tetto doppio con risanamento termotecnico

- 1 Strato protettivo, ad es. ghiaia
- 2 Nuova impermeabilizzazione
- 3 **Sistema per tetto con compluvio PRIMA**
- 4 Impermeabilizzazione esistente
- 5 Isolamento esistente
- 6 Struttura esistente



Criteri	Unità	Spessore isolante							
		mm	senza	120	140	160	180	200	220
Coefficiente di conduttività termica U									
Isolamento termico esistente di 30 mm	W/(m ² K)	0.148	0.248	0.220	0.197	0.178	0.163	0.150	0.139
Isolamento termico esistente di 40 mm	W/(m ² K)	0.934	0.236	0.210	0.189	0.172	0.158	0.146	0.135

*a due strati

Principio di calcolo

Calcolo del coefficiente U:

L'isolamento esistente è calcolato con un valore lambda di 0.050 W/(mK).

Informazioni sulla costruzione

- Materiale isolante: sistemi per tetto con compluvio su richiesta.
- Freno al vapore e impermeabilizzazione: tutti i prodotti in uso sono compatibili con il **pannello isolante Flumroc PRIMA** (H 180), ossia: guaine impermeabilizzanti bituminose, guaine impermeabilizzanti polimero-bituminose, guaine impermeabilizzanti in materia plastica e in gomma. Con il **pannello isolante Flumroc PRIMA** non occorre installare uno strato divisorio o di scorrimento.
- Progettazione ed esecuzione: in conformità della Norma SIA 271.

