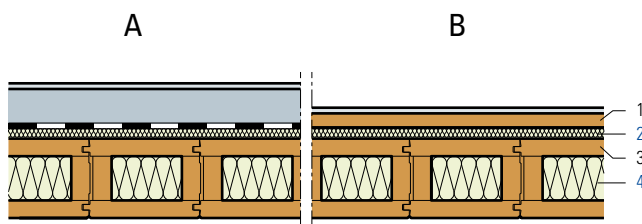


Soletta di cantine, elemento modulare, coibentato

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Betoncino di cemento | A |
| | Strato divisorio | A |
| | Pannello truciolare di min. 25 mm | B |
| 2 | Pannello per pavimenti Flumroc (H 170), 15 mm | |
| 3 | Elemento modulare | |
| 4 | Pannello isolante Flumroc 1 (H 105) | |



Criteria	Unità								
Altezza elemento	mm	140	160	180	200	220	240	280	320
Spessore isolante nell'elemento		80	100	120	140	160	180	200	240
Coefficiente di conduttività termica U									
Valore medio secondo norma SIA 180	W/(m ² K)	0.397	0.353	0.318	0.290	0.266	0.245	0.220	0.194
Teorico, senza ponti termici	W/(m ² K)	0.289	0.248	0.217	0.193	0.174	0.158	0.141	0.122

Base de calcul

Calcolo del coefficiente U:

Il pannello per pavimenti Flumroc di 15 mm è stato considerato nel calcolo del coefficiente U.

Il coefficiente di conduttività termica è calcolato in riferimento alla variante A.

Informazioni sulla costruzione

- Materiale isolante: **pannello per pavimenti Flumroc** (H 170), lo strato isolante deve essere messo in posa a uno strato. **Pannello isolante Flumroc 1** (H 105) montato nell'elemento modulare in fabbrica.
- Pavimento di pannelli truciolari: spessore minimo di 25 mm, collegamento a maschio e femmina.
- Progettazione ed esecuzione: spessore del rivestimento, giunti di separazione, rete di armatura, strato di protezione ecc. in conformità della raccomandazione SIA 251 e delle istruzioni di montaggio dei fornitori dei prodotti.