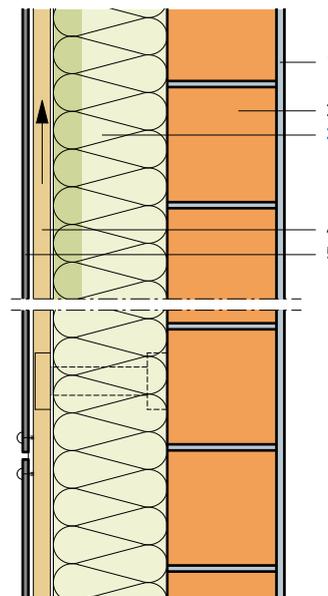


# Rivestimento ventilato, fissato con pochi ponti termici, su laterizio

- 1 Intonaco interno
- 2 Laterizio B 17.5/24
- 3 **Pannello isolante Flumroc DUO** (H 130) o **pannello isolante Flumroc 3** (H 125)
- 4 Vano di ventilazione
- 5 Rivestimento



Criteri	Unità	Spessore isolante								
		mm	140	160	180	200	220	240*	260*	280*
<b>Coefficiente di conduttività termica U</b>										
Valore medio secondo norma SIA 180	W/(m <sup>2</sup> K)	0.205	0.182	0.164	0.149	0.137	0.126	0.117	0.110	
Coefficiente dinamico di conduttività termica U <sub>24</sub>	W/(m <sup>2</sup> K)	0.047	0.040	0.035	0.030	0.025	0.022	0.019	0.016	
Indice di fonoisolamento ponderato R <sub>w</sub>	ca. dB	66	66	66	66**	66	66	66	66	66
Valori di correzione dello spettro C; C <sub>tr</sub>	dB	-3; -9	-3; -9	-3; -9	-3; -9	-3; -9	-3; -9	-3; -9	-3; -9	-3; -9

Misura V2.0 dal rapporto GBD L20/0953\_01

\*Spessori isolanti superiori a 240 mm disponibili su richiesta

\*\*valore misurato

## Principio di calcolo

Calcolo del coefficiente U:

I coefficienti U sono calcolati con il pannello isolante Flumroc 3.

Nessun influsso sui ponti termici della sottostruttura in base a EN ISO 6946:2007.

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

## Informazioni sulla costruzione

- Materiale isolante: **pannello isolante Flumroc DUO** (H 130) o **pannello isolante Flumroc 3** (H 125) sull'intera superficie, fissaggio meccanico.
- Modalità di fissaggio: supporto per materiale isolante in plastica, 2 pezzi al m<sup>2</sup>, a seconda del tipo di facciata.
- **Prodotto di fissaggio** (L 205)
- Fornitori di sistemi: [www.gasserfassadentechnik.ch](http://www.gasserfassadentechnik.ch) o [www.ecolite.ch](http://www.ecolite.ch)
- Progettazione ed esecuzione: in conformità delle direttive APSFV e di quelle dell'azienda fornitrice del sistema.