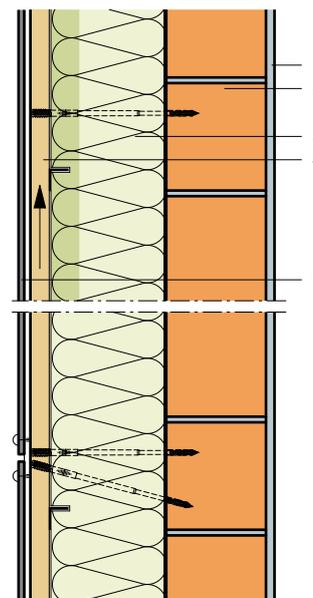
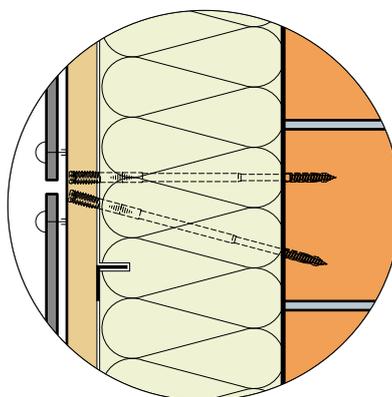


# Rivestimento ventilato, montaggio con viti distanziali e profilati angolari

- 1 Intonaco interno
- 2 Laterizio B 17.5/24
- 3 Pannello isolante Flumroc DUO (H 130) o  
pannello isolante Flumroc DUO (H 132) o  
pannello isolante Flumroc 3 (H 125)
- 4 Vano di ventilazione
- 5 Rivestimento



Criteri	Unità	Spessore isolante								
		mm	160	180	200	220	240*	260*	280*	320*
<b>Coefficiente di conduttività termica U</b>										
Valore medio secondo norma SIA 180	W/(m <sup>2</sup> K)	0.196	0.178	0.163	0.151	0.140	0.131	0.123	0.110	
Teorico, senza ponti termici	W/(m <sup>2</sup> K)	0.182	0.164	0.149	0.137	0.126	0.117	0.110	0.097	
Coefficiente dinamico di conduttività termica U <sub>24</sub>	W/(m <sup>2</sup> K)	0.040	0.035	0.030	0.025	0.022	0.019	0.016	0.011	
Indice di fonoisolamento ponderato R <sub>w</sub>	ca. dB	61	61	61	61**	61	61	61	61	
Valori di correzione dello spettro C; C <sub>tr</sub>	dB	-1; -5	-1; -5	-1; -5	-1; -5	-1; -5	-1; -5	-1; -5	-1; -5	-1; -5

Misura V1.0 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.

2.5 viti distanziali e 1 metro di profilo angolare al m<sup>2</sup> compresi nel calcolo.

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), pannello isolante Flumroc DUO D20 (H 132) o pannello isolante Flumroc 3 (H 125).
- 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)  
Per due strati il pannello esterno può essere ad esempio fissato sul primo strato con elementi di fissaggio a vite per materiale isolante.  
Fornitore di sistemi: [www.rogger-fastenersag.ch](http://www.rogger-fastenersag.ch)
- Progettazione ed esecuzione: in conformità delle direttive APSFV e di quelle dell'azienda fornitrice del sistema.