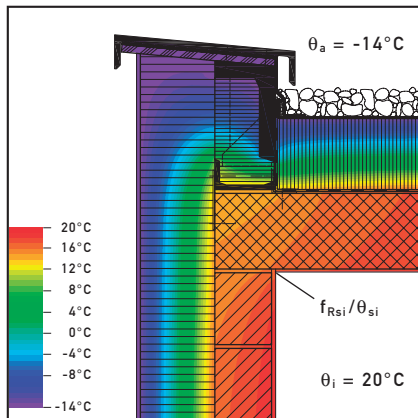


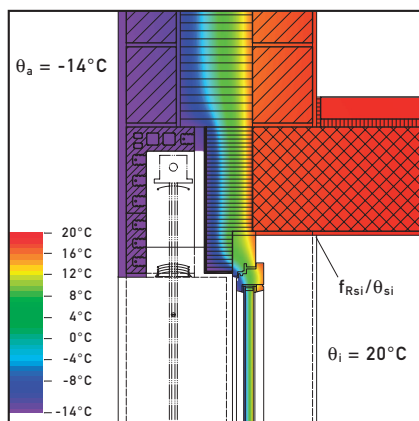
Dachkranzelement Ecomur

Thermisch-hygrische Analyse



Mit dem Dachkranzelement Ecomur ist eine wärmebrückenfreie Ausführung des Dachkranzes auch mit Geländer ohne zusätzliche Massnahmen möglich. Dabei sind mit dem Bauteil alle kritischen Anschlusspunkte für eine dauerhafte Flachdachausbildung gelöst.

U-Wert Wand / Flachdach (W/m ² K)	ψ (W/mK)	f_{Rsi} (-)	θ_{si} (°C)
0.20	0.02	0.88	15.8
0.15	0.03	0.90	16.4
0.10	0.04	0.92	17.1



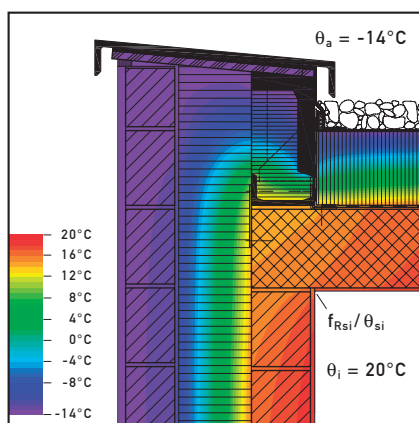
Vordersturz Stahlton Typ 3 und Rahmendämmung Eco-Rav vor Deckenstirne

Der Vordersturz trägt als vorgespanntes Bauteil die Aussenschale und ist praktisch vor der Deckenstirne positioniert. Das Rahmenelement Eco-Rav dämmt sowohl den Fensterrahmen wie auch die Deckenstirne.

ψ (W/mK)	f_{Rsi}	θ_{si} (°C)
0.11	0.94	17.8

Dachkranzelement Ecomur

Thermisch-hygrische Analyse

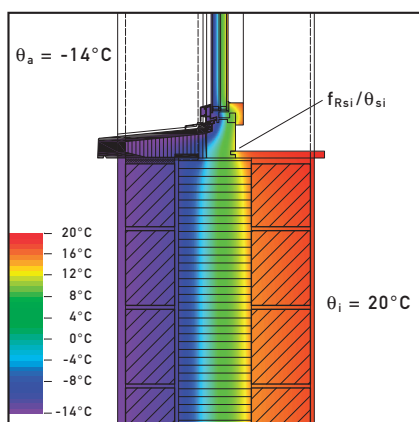


Mit dem Dachkranzelement Ecomur ist eine wärmebrückenfreie Ausführung des Dachkranzes auch mit Geländer ohne zusätzliche Massnahmen möglich. Dabei sind mit dem Bauteil alle kritischen Anschlusspunkte für eine dauerhafte Flachdachausbildung gelöst.

U-Wert Wand / Flachdach (W/m²K)	ψ (W/mK)	f_{Rsi} (-)	θ_{si} (°C)
0.20	-0.01	0.87	15.7
0.15	0.00	0.89	16.4
0.10	0.02	0.91	17.1

Fensterbank Ecomur Typ EJ

Thermisch-hygrische Analyse



Mit den Fensterbänken Ecomur ist ein wärmebrückenfreier Fensteranschluss gewährleistet. Für die Einhaltung der Grenzwerte nach SIA 380/1 ist die Verwendung eines thermisch optimierten Fensterrahmens erforderlich.

U-Wert Wand (W/m²K)	ψ (W/mK)	f_{Rsi} (-)	θ_{si} (°C)
0.20	0.09	0.82	13.7
0.15	0.10	0.82	13.8
0.10	0.10	0.82	13.9