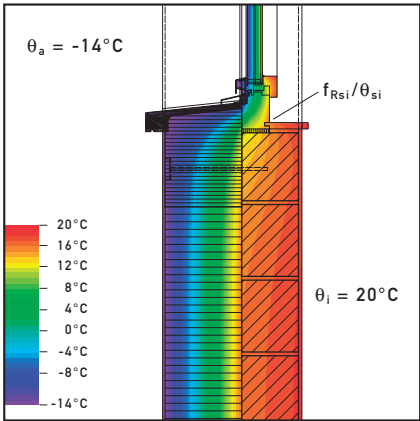


Tablette de fenêtre Ecomur type ENT

Analyse thermo-hyrique

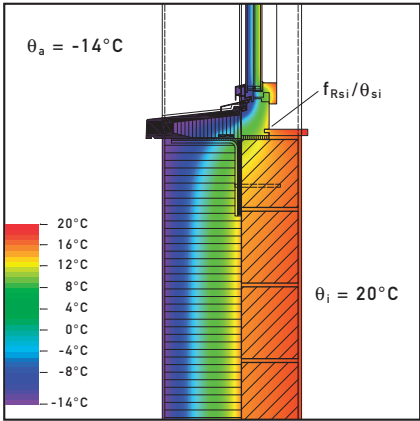


Les tablettes de fenêtre Ecomur garantissent des raccords sans ponts thermiques. Le respect des valeurs limites selon la norme SIA 380/1 nécessite l'utilisation d'un cadre de fenêtre thermiquement optimisé. L'emploi de Thermostop permet de négliger l'impact thermique des équerres de montage prévues dans le plan de l'isolation.

Valeur U paroi (W/m²K)	ψ (W/mK)	f _{Rsi} (-)	θ _{si} (°C)
0.20	0.09	0.88	15.9
0.15	0.09	0.88	16.1
0.10	0.09	0.88	16.1

Tablette de fenêtre Ecomur type EJ

Analyse thermo-hyrique

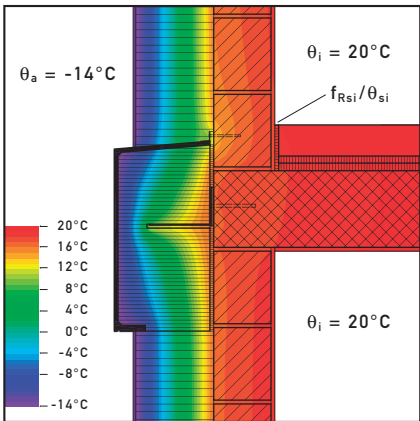


Les tablettes de fenêtre Ecomur garantissent des raccords sans ponts thermiques. Le respect des valeurs limites selon la norme SIA 380/1 nécessite l'utilisation d'un cadre de fenêtre thermiquement optimisé. L'emploi de Thermostop permet de négliger l'impact thermique des équerres de montage prévues dans le plan de l'isolation.

Valeur U paroi (W/m²K)	ψ (W/mK)	f _{Rsi} (-)	θ _{si} (°C)
0.20	0.13	0.86	15.3
0.15	0.14	0.87	15.5
0.10	0.14	0.87	15.7

Eléments de corniche Ecomur^{flex}

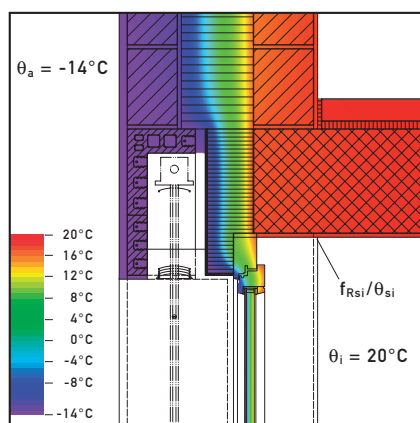
Analyse thermo-hyrique



Les éléments de corniche permettent de réaliser des constructions présentant des ponts thermiques optimisés. La solution intégrant un thermostop et une zone de raccord inférieure optimisée permettent de respecter les valeurs définies par la norme SIA 380/1 applicables aux garde-corps et aux linteaux.

Valeur U paroi (W/m²K)	Elément de corniche type GSJ			avec Thermostop intégré		
	ψ (W/mK)	f _{Rsi} (-)	θ _{si} (°C)	ψ (W/mK)	f _{Rsi} (-)	θ _{si} (°C)
0.20	0.13	0.92	17.2	0.07	0.92	17.4
0.15	0.12	0.94	17.8	0.07	0.94	18.0
0.10	0.09	0.95	18.4	0.05	0.96	18.5

Type GSJ avec Thermostop intégré



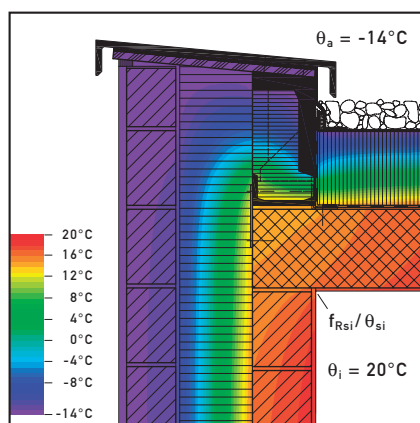
Avant-linteau Stahlton type 3 et isolation de l'encadrement Eco-Rav devant une tête de dalle

L'avant-linteau, élément précontraint, supporte l'enveloppe extérieure et est positionné pratiquement devant la tête de dalle. L'élément d'encadrement Eco-Rav isole aussi bien le cadre de fenêtre que la tête de dalle.

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

Élément d'acrotère Ecomur

Analyse thermo-hygrique

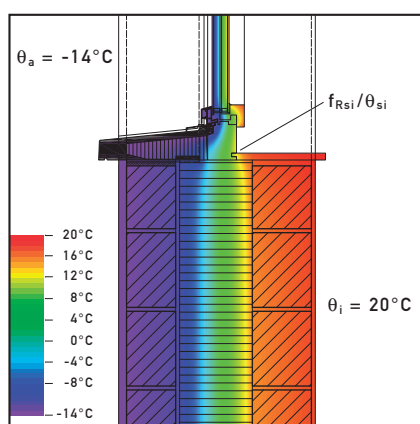


L'élément d'acrotère Ecomur permet de réaliser une couronne exempte de ponts thermiques, même avec un garde-corps. Avec cet élément, il est possible de résoudre durablement le problème des points de raccordement critiques sur les toits plats.

Valeur U Paroi / toit plat (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

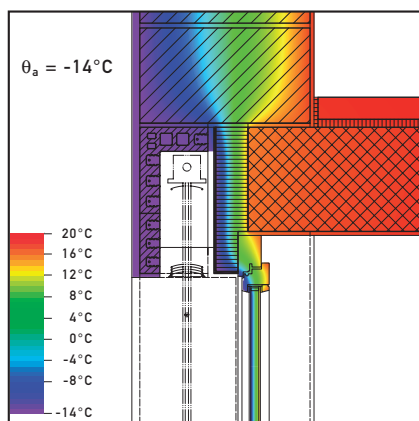
Tablette de fenêtre Ecomur type EJ

Analyse thermo-hygrique



Les tablettes de fenêtre Ecomur permettent de réaliser des raccords de fenêtre exempts de ponts thermiques. L'emploi d'un cadre de fenêtre thermiquement optimisé est nécessaire pour respecter les valeurs limites de la norme SIA 380/1.

Valeur U paroi (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



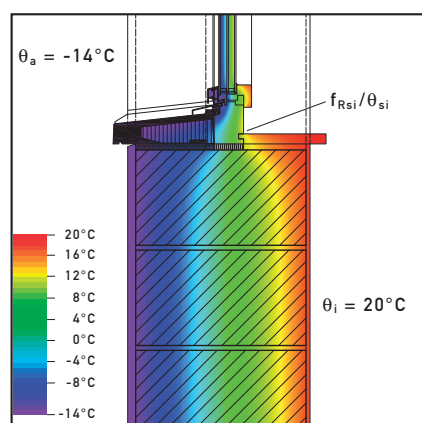
Avant-linteau Stahlton type 3 et isolation d'encadrement Eco-Rav devant une tête de dalle

L'avant-linteau, élément précontraint, supporte l'enveloppe extérieure et est positionné pratiquement devant la tête de dalle. L'élément d'encadrement Eco-Rav isole aussi bien le cadre de fenêtre que la tête de dalle.

ψ (W/mK)	f_{Rsi}	θ_{si} (°C)
0.15	0.92	17.3

Tablette de fenêtre Ecomur type EJ

Analyse thermo-hygrique



Les tablettes de fenêtre Ecomur permettent de réaliser des raccords de fenêtre exempts de ponts thermiques. L'emploi d'un cadre de fenêtre thermiquement optimisé est nécessaire pour respecter les valeurs limites de la norme SIA 380/1.

Valeur U paroi (W/m²K)	ψ (W/mK)	f_{Rsi} (-)	θ_{si} (°C)
0.20	0.11	0.80	13.2
0.15	0.12	0.81	13.4
0.10	0.12	0.81	13.5