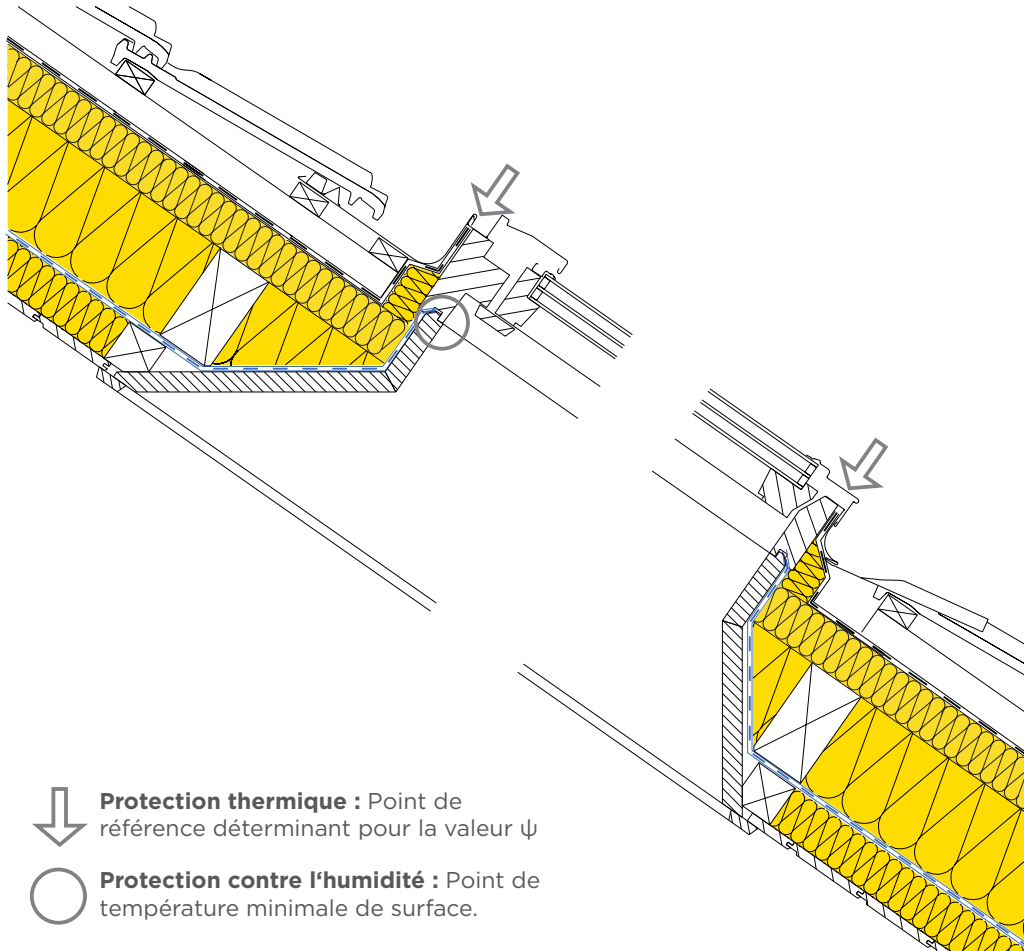




Détail: fenêtre de toiture

Construction fiche de données 11-120



↓ **Protection thermique** : Point de référence déterminant pour la valeur ψ

○ **Protection contre l'humidité** : Point de température minimale de surface.

Protection thermique						
Coef. de transm. de chaleur toiture	U	[W/(m ² K)]	0.15			
Coef. linéique de transmission thermique	$\psi_{\text{en haut}}$	[W/(m K)]	0.13			
Coef. linéique de transmission thermique	$\psi_{\text{en bas}}$	[W/(m K)]	0.18			
Protection contre l'humidité						
Température superficielle [E03]	$\theta_{\text{si min}}$	[°C]	14.0			
Facteur de température superficielle	f_{Rsi}	[-]	0.828			
Humidité relative en surface [E03]	ϕ_s	[%]	73			
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	68			
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	71			

[E03] Température de l'air intérieur $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, humidité relative de l'air intérieur $\phi_i = 50\%$, temp. extérieure $\theta_e = -14.6^\circ\text{C}$.

[E04] Température de l'air intérieur $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, humidité relative de l'air intérieur $\phi_i = 50\%$, temp. extérieure $\theta_e = 8.4^\circ\text{C}$.

[E05] Critère de condensation superficielle.

[E06] Critère de contamination par des moisissures.

Ces données correspondent à l'état de la technique actuelle et se réfèrent uniquement aux produits ISOVER. Sous réserve de modifications techniques.