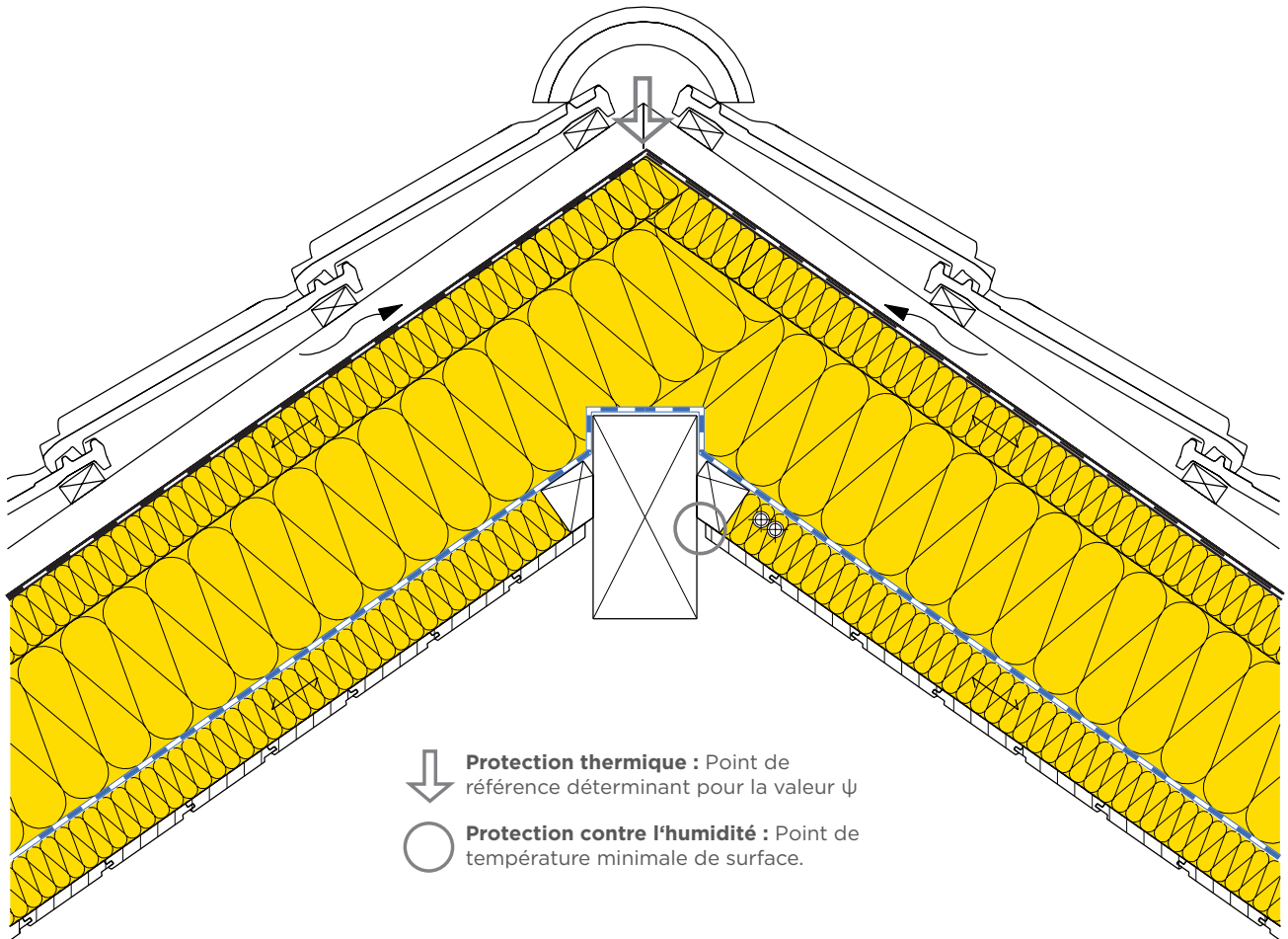




Détail: faîte

Construction fiche de données 11-120



Protection thermique						
Coef. de transm. de chaleur toiture	U	[W/(m ² K)]	0.17	0.15	0.10	
Coef. linéique de transmission thermique	ψ	[W/(m K)]	-0.10	-0.10	-0.08	

Protection contre l'humidité						
Température superficielle [E03]	$\theta_{si, min}$	[°C]	17.0	17.1	17.8	
Facteur de température superficielle	f_{Rsi}	[-]	0.914	0.917	0.936	
Humidité relative en surface [E03]	ϕ_s	[%]	60	60	57	
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	83	83	87	
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	75	75	76	

[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.