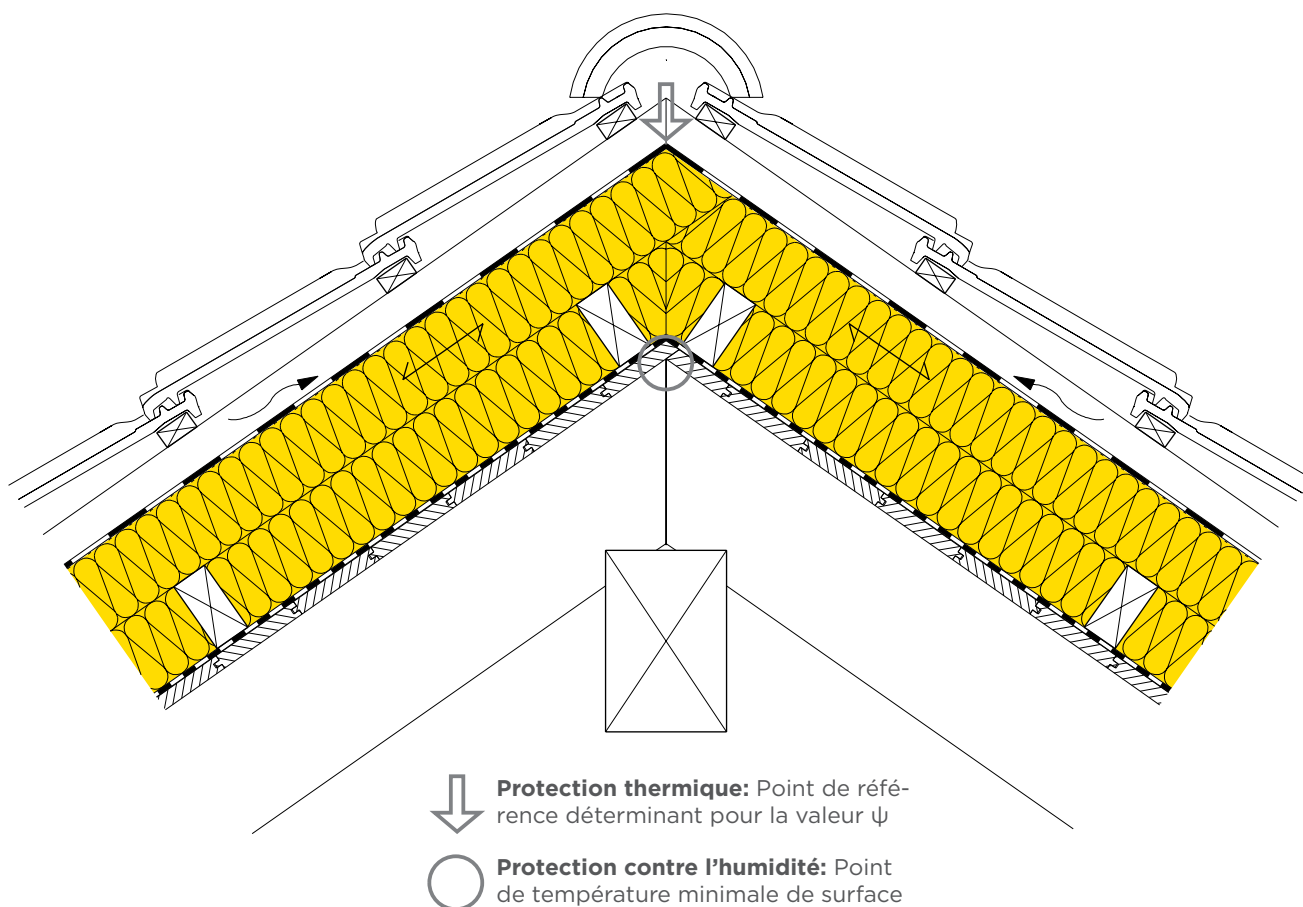




Détail: faîte

Construction fiche de données 12-300



Protection thermique						
Coef. de transm. de chaleur toiture	U	[W/(m² K)]	0.23	0.19	0.15	0.10
Coef. linéique de transmission thermique	ψ	[W/(m K)]	-0.11	-0.10	-0.10	-0.08

Protection contre l'humidité						
Température superficielle [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	15.6	16.1	16.7	17.5
Facteur de température superficielle	f_{Rsi}	[-]	0.872	0.887	0.905	0.927
Humidité relative en surface [E03]	φ_s	[%]	66	64	61	59
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	76	78	81	85
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	73	74	75	76

[E03] Température de l'air intérieur $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, humidité relative de l'air intérieur $\varphi_i = 50\%$, 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 $\varphi_i = 50\%$, 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.