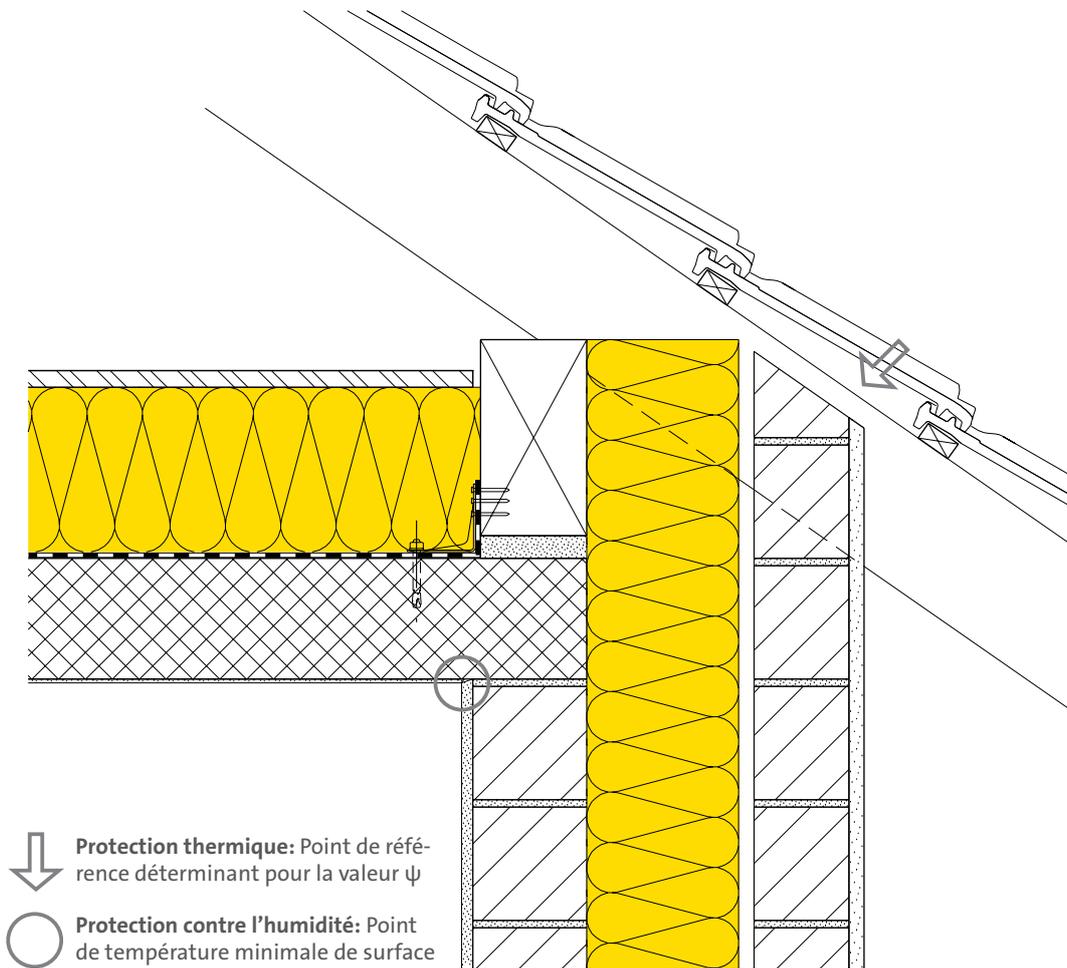




Raccord: dalle de comble - mur extérieur  
Constructions fiches de données 31-200 et 22-200



**Protection thermique:** Point de référence déterminant pour la valeur  $\psi$



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

Protection thermique						
Coef. de transm. de chaleur dalle de comble	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.20	0.15		
Coef. de transm. de chaleur parois ext.	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.19	0.15		
Coef. linéique de transmission thermique	$\psi$	[W/(m K)]	-0.03	-0.04		

Protection contre l'humidité						
Température superficielle [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	16.0	16.8		
Facteur de température superficielle	$f_{Rsi}$	[-]	0.884	0.907		
Humidité relative en surface [E03]	$\varphi_s$	[%]	64	61		
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	78	82		
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	74	75		

[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.