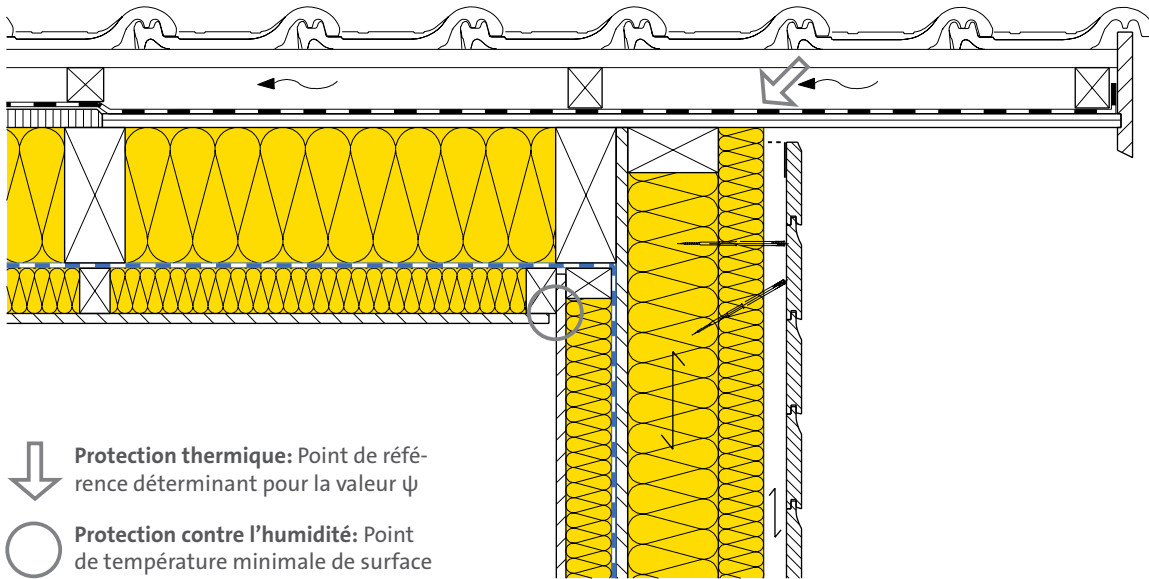




Détail: rive  
 Constructions fiches de données 11-220 et 24-110



↓ **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 toiture	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.15	0.10		
Coef. de transm. de chaleur parois ext.	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.15	0.10		
Coef. linéique de transmission thermique	$\psi$	[W/(m K)]	-0.05	-0.05		

Protection contre l'humidité						
Température superficielle [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	13.6	16.1		
Facteur de température superficielle	$f_{Rsi}$	[-]	0.824	0.888		
Humidité relative en surface [E03]	$\phi_s$	[%]	75	64		
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	67	78		
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	70	74		

[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.

1.1.2021