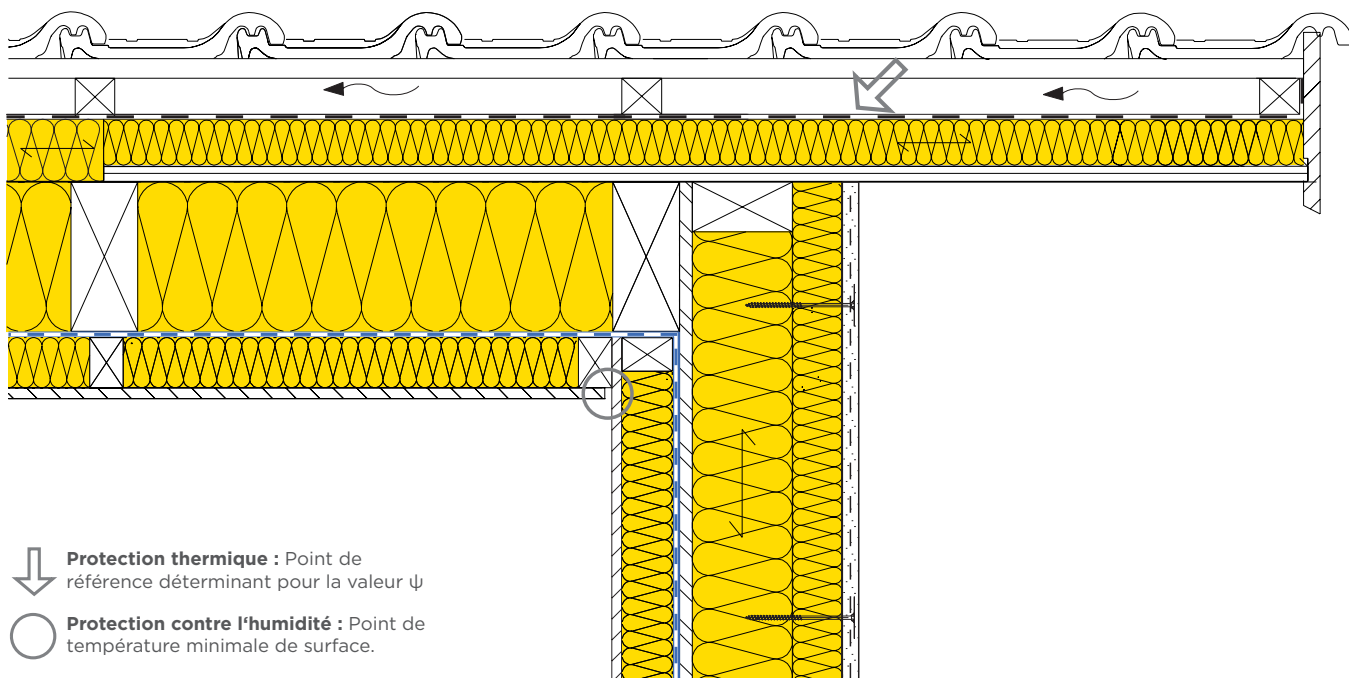




Raccord: paroi extérieure – toiture (rive)

Constructions fiches de données 11-120 et 24-400



| 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)]              | -0.08 | -0.07 |  |  |
| Protection contre l'humidité             |                           |                        |       |       |  |  |
| Température superficielle [E03]          | $\theta_{si \text{ min}}$ | [°C]                   | 14.2  | 16.1  |  |  |
| Facteur de température superficielle     | $f_{Rsi}$                 | [-]                    | 0.833 | 0.887 |  |  |
| Humidité relative en surface [E03]       | $\phi_s$                  | [%]                    | 72    | 64    |  |  |
| Humidité ambiante critique [E03] [E05]   | $\phi_{100\%}$            | [%]                    | 69    | 78    |  |  |
| Humidité ambiante critique [E04] [E06]   | $\phi_{80\%}$             | [%]                    | 71    | 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.