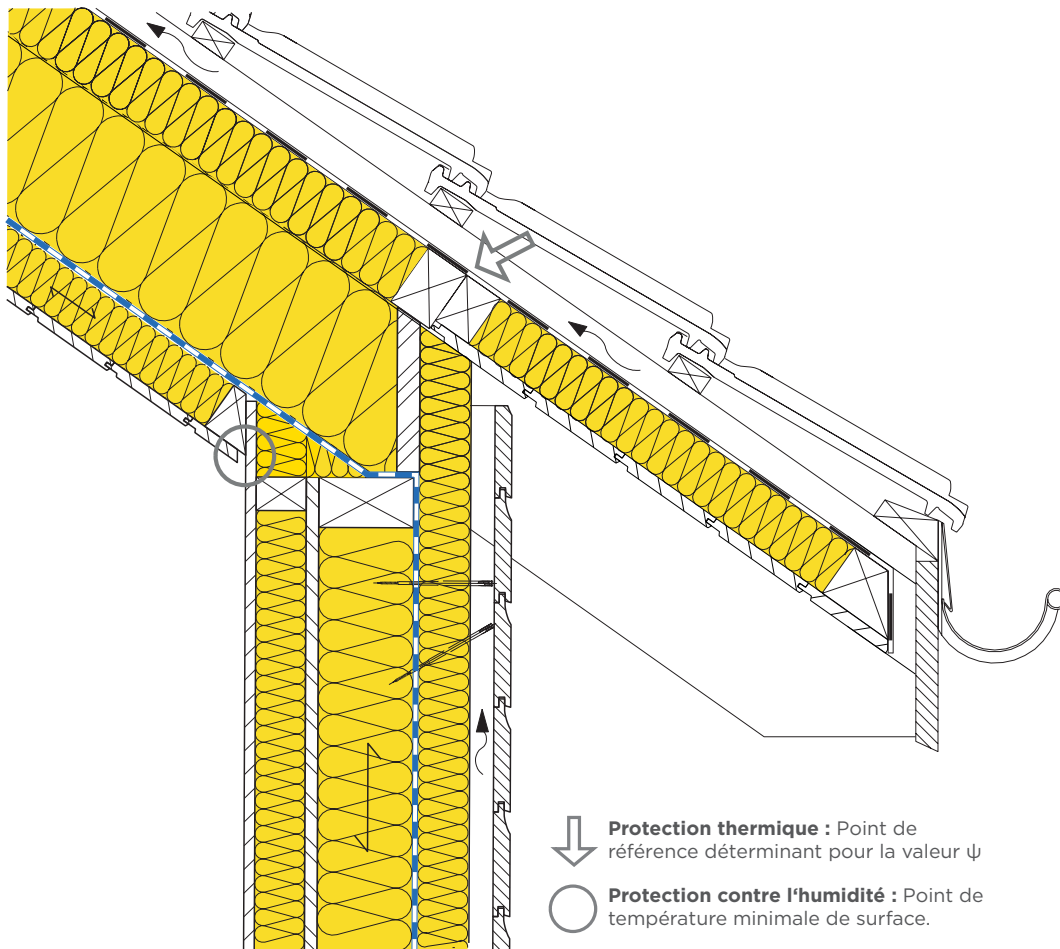




Raccord: mur extérieur - toiture (sablère)

Constructions fiches de données 11-120 et 24-120



| 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)]              | -0.09 | -0.06 |  |  |

| Protection contre l'humidité           |                           |      |       |       |  |  |
|----------------------------------------|---------------------------|------|-------|-------|--|--|
| Température superficielle [E03]        | $\theta_{si \text{ min}}$ | [°C] | 17.1  | 17.3  |  |  |
| Facteur de température superficielle   | $f_{Rsi}$                 | [-]  | 0.917 | 0.922 |  |  |
| Humidité relative en surface [E03]     | $\phi_s$                  | [%]  | 60    | 59    |  |  |
| Humidité ambiante critique [E03] [E05] | $\phi_{100\%}$            | [%]  | 84    | 84    |  |  |
| Humidité ambiante critique [E04] [E06] | $\phi_{80\%}$             | [%]  | 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.