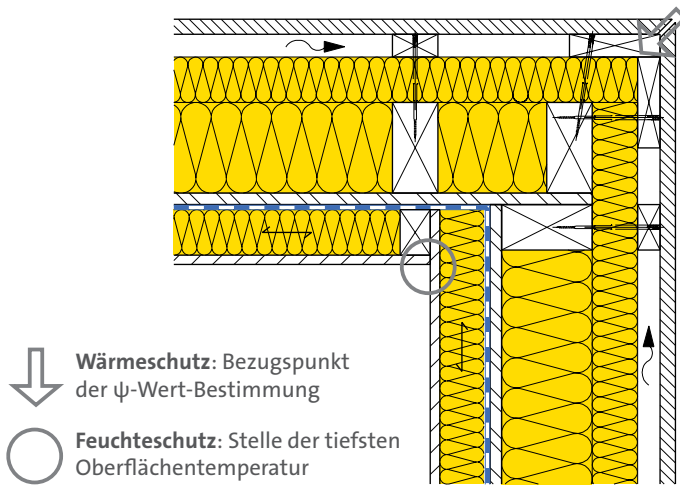




Détail: angle extérieur

Construction fiche de données 24-110



**Wärmeschutz:** Bezugspunkt der  $\psi$ -Wert-Bestimmung



**Feuchteschutz:** Stelle der tiefsten Oberflächentemperatur

<b>Protection thermique</b>						
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	-0.06		
<b>Protection contre l'humidité</b>						
Température superficielle [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	14.6	15.9		
Facteur de température superficielle	$f_{Rsi}$	[-]	0.845	0.880		
Humidité relative en surface [E03]	$\varphi_s$	[%]	70	65		
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	$\varphi_{100\%}$	[%]	71	77		
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	$\varphi_{80\%}$	[%]	71	73		

[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.

1.1.2021