

Murs monolithiques avec isolation intérieure

Mur en bousille et paneresse

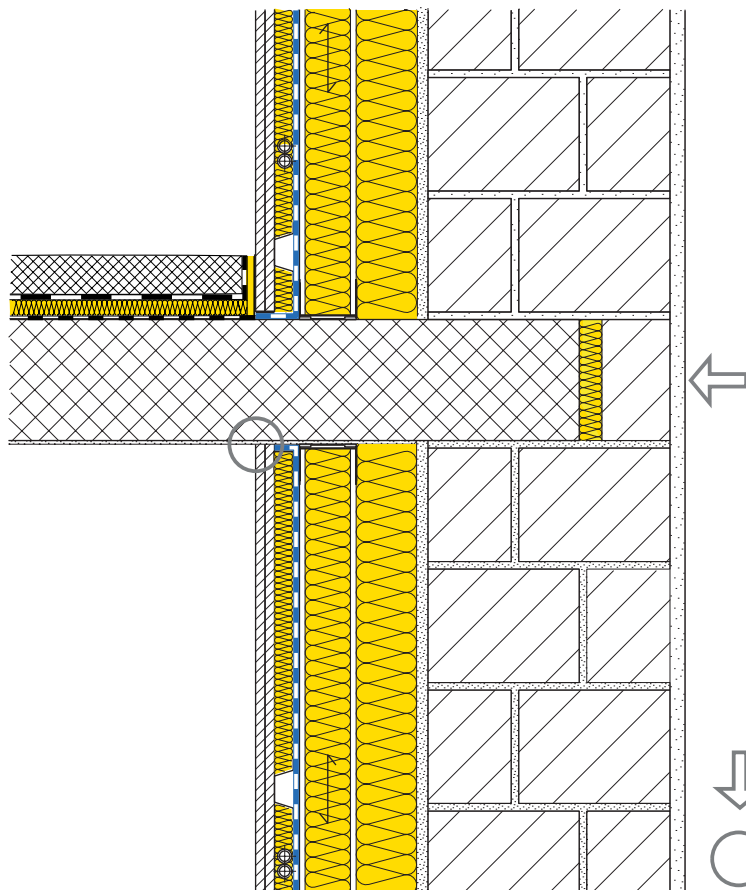


23-951



Raccord: mur extérieur - dalle

Constructions fiches de données 23-220 et 32-200



- ↓ **Protection thermique:** Point de référence déterminant pour la valeur ψ
- **Protection contre l'humidité:** Point de température minimale de surface

Protection thermique						
Coef. de transm. de chaleur parois ext.	U	[W/(m ² K)]	0.24	0.20		
Coef. linéique de transmission thermique	ψ	[W/(m K)]	0.35	0.37		
Protection contre l'humidité						
Température superficielle [E03]	$\theta_{si\ min}$	[°C]	11.7	11.9		
Facteur de température superficielle	f_{Rsi}	[-]	0.759	0.766		
Humidité relative en surface [E03]	ϕ_s	[%]	85	84		
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	59	60		
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	67	67		

[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.