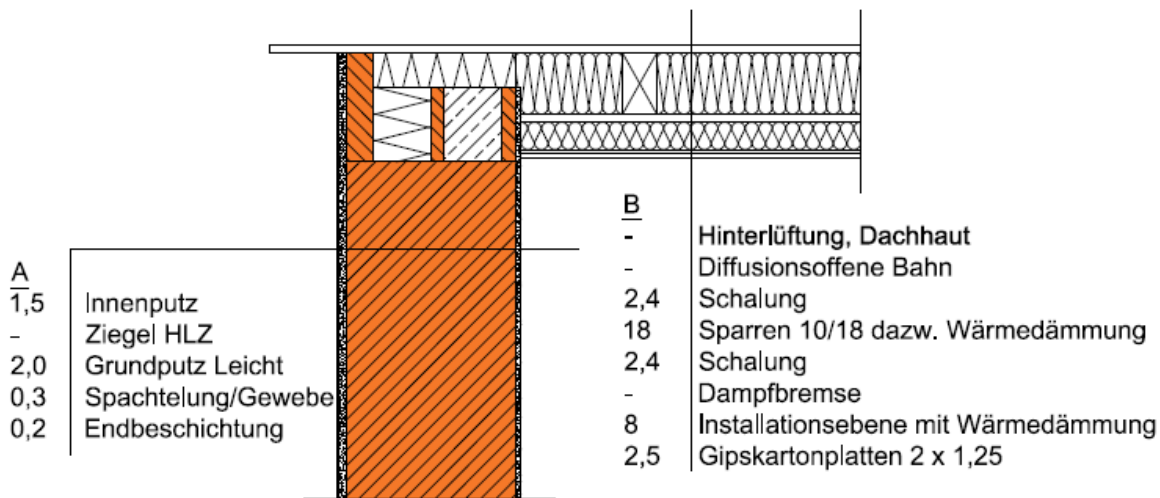


Detail 21 – Ortgang

Ziegelwand einschalig, Dachschräge Holzkonstruktion

Vertikaler Schnitt



A_ Außenwand

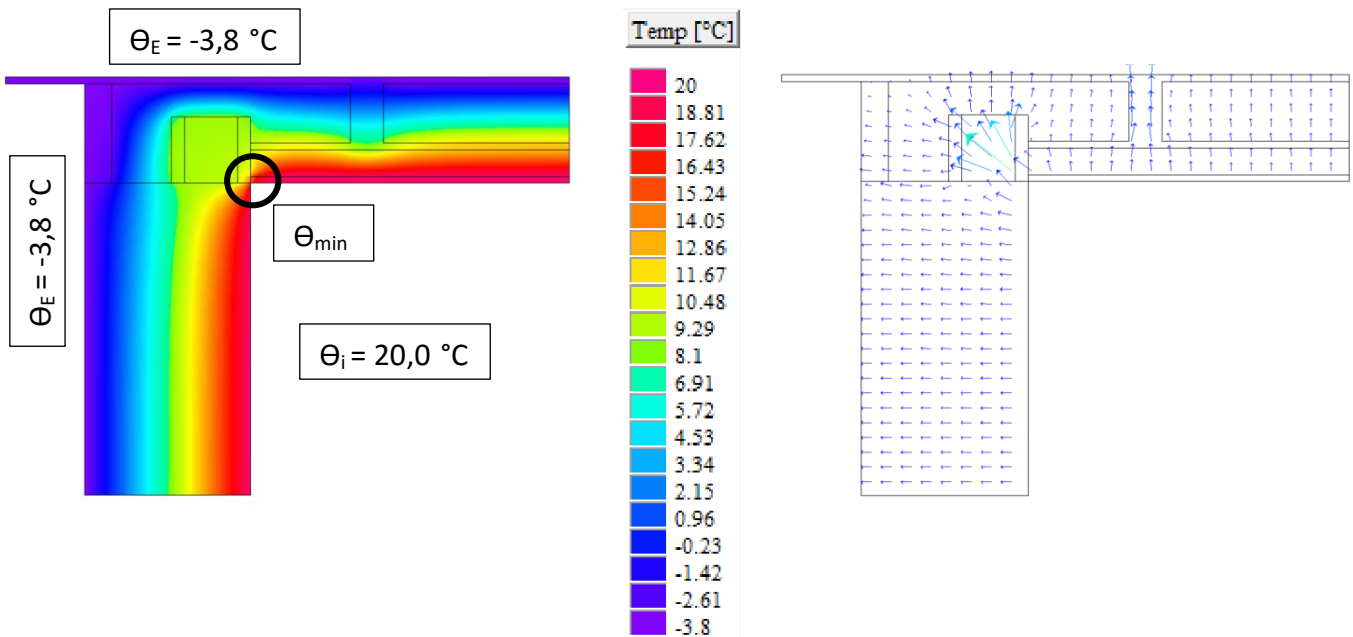
Bezeichnung	d [m]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Innenputz	0,015	0,700	1.300
Hochlochziegel	variabel	variabel	variabel
Grundputz Leicht	0,020	0,400	1.200
Spachtelung /Gewebe	0,003	0,700	1.350
Endbeschichtung	0,002	0,700	1.800

B_Dachaufbau

Bezeichnung	d [m]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Hinterlüftung/ Dachhaut	-	-	-
Diffusionsoffene Bahn	-	-	-
Schalung	0,240	0,130	800
Sparren 10/18 dazw.WD	0,180	0,036	82
Schalung	0,024	0,130	800
Dampfbremse	-	0,038	
Installationsebene mit WD	0,080	0,038	82
Gipskartonplatte	0,025	2,500	2.400

Die dargestellten Details sind Lösungsansätze, die auf die jeweils aktuell gültigen, regionalen Bauvorschriften, ÖNORMEN, OIB-, Verarbeitungs- und Wohnbau- Richtlinien zu adaptieren sind.

Temperaturverteilung und Wärmefluss



Θ_{\min} : 16,5°C bis 17,2°C

f_{Rsi} : 0,85 bis 0,88

Linearer Wärmebrückenzuschlagskoeffizient ψ

