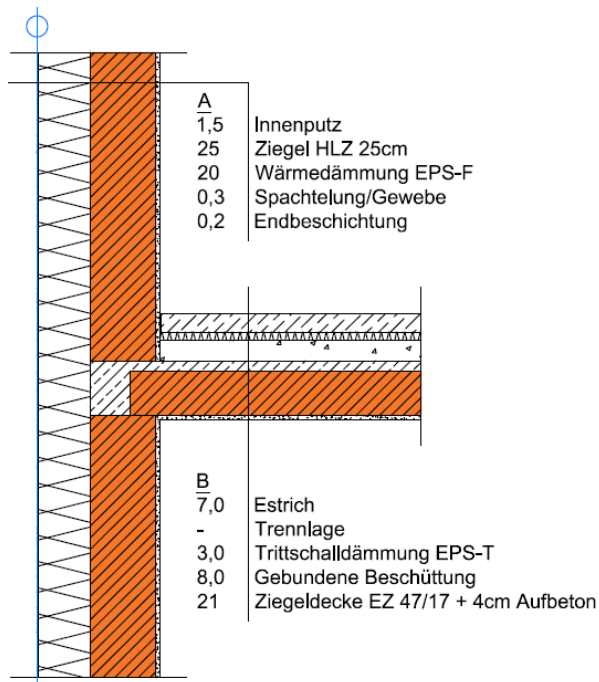


Detail 11 - Zwischendecke

Ziegelwand mit WDVS, Ziegeldecke

Vertikaler Schnitt



A_ Außenwand

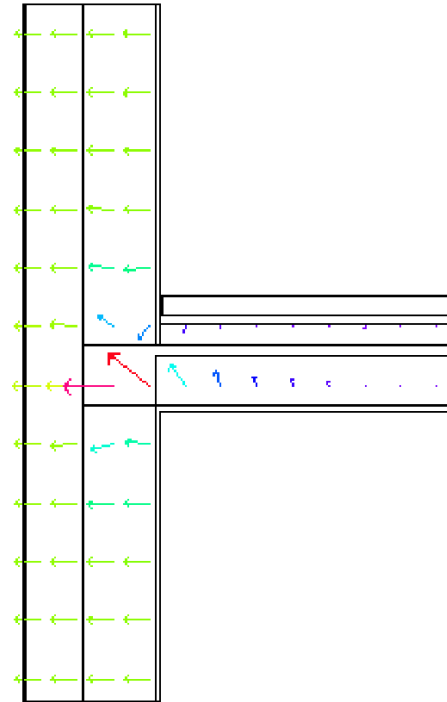
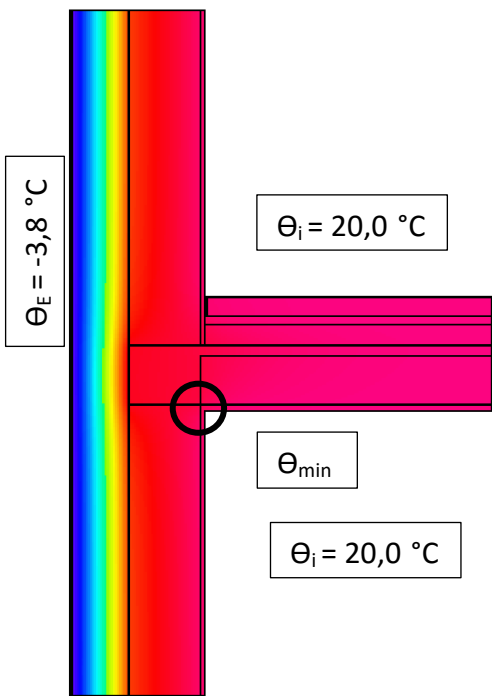
Bezeichnung	d [m]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Innenputz	0,015	0,700	1.300
Hochlochziegel	variabel	variabel	variabel
Wärmedämmung EPS-F	Variabel	Variabel	15
Spachtelung /Gewebe	0,003	0,700	1.350
Endbeschichtung	0,002	0,700	1.800

B_ Zwischendecke

Bezeichnung	d [m]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Estrich	0,070	1,400	2.000
Trennlage			
Trittschalldämmung EPS-T	0,030	0,044	11
Gebundene Beschüttung	0,080	0,060	82
Ziegeldecke	0,210	0,515	296
Innenputz	0,015	0,700	1.300

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} : 17,6°C bis 19,3°C

f_{Rsi} : 0,90 bis 0,97

Linearer Wärmebrückenzuschlagskoeffizient ψ

