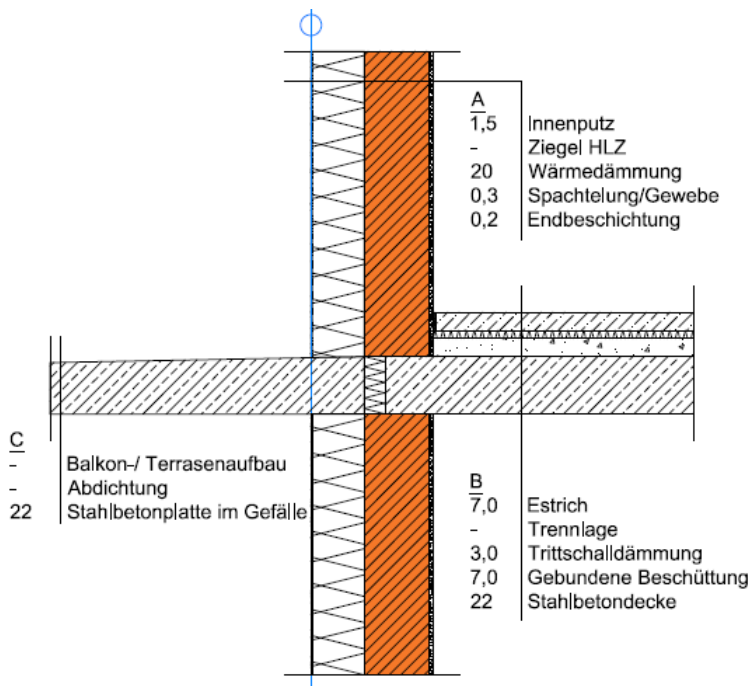


## Detail 12 – Balkon – ISO Korb innen

Ziegelwand mit WDVS, STB Decke, thermische Trennung 8 cm

### Vertikaler Schnitt



#### A\_ Außenwand

Bezeichnung	d [m]	$\lambda$ [W/mK]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]
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

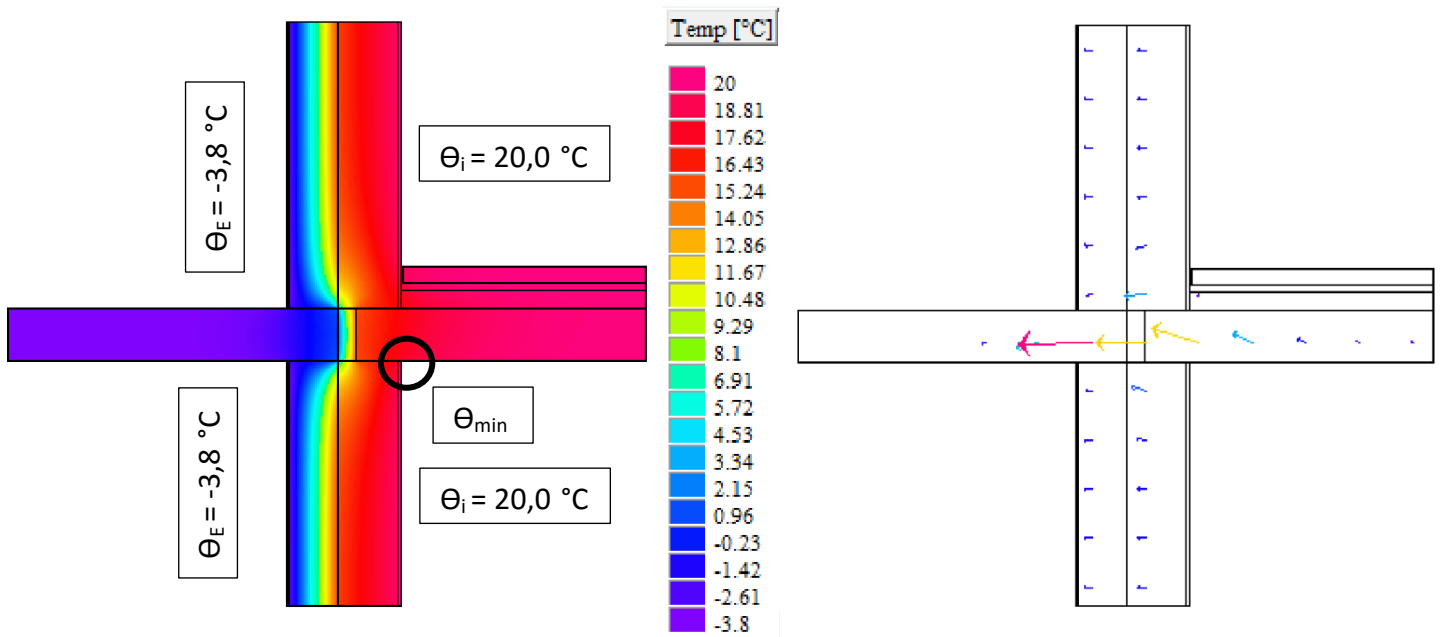
Bezeichnung	d [m]	$\lambda$ [W/mK]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]
Estrich	0,070	1,400	2.000
Trennlage			
Trittschalldämmung EPS-T	0,030	0,044	11
Gebundene Beschüttung	0,070	0,060	82
Stahlbetondecke	0,220	2,500	2.400

#### C\_Balkon

Bezeichnung	d [m]	$\lambda$ [W/mK]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]
Balkon- / Terrassenaufbau	-	-	-
Abdichtung	-	-	-
Stahlbetonplatte im Gefälle	0,220	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



$\Theta_{\min}$ : 16,4°C bis 17,3°C

$f_{Rsi}$ : 0,85 bis 0,89

## Linearer Wärmebrückenzuschlagskoeffizient $\psi$

