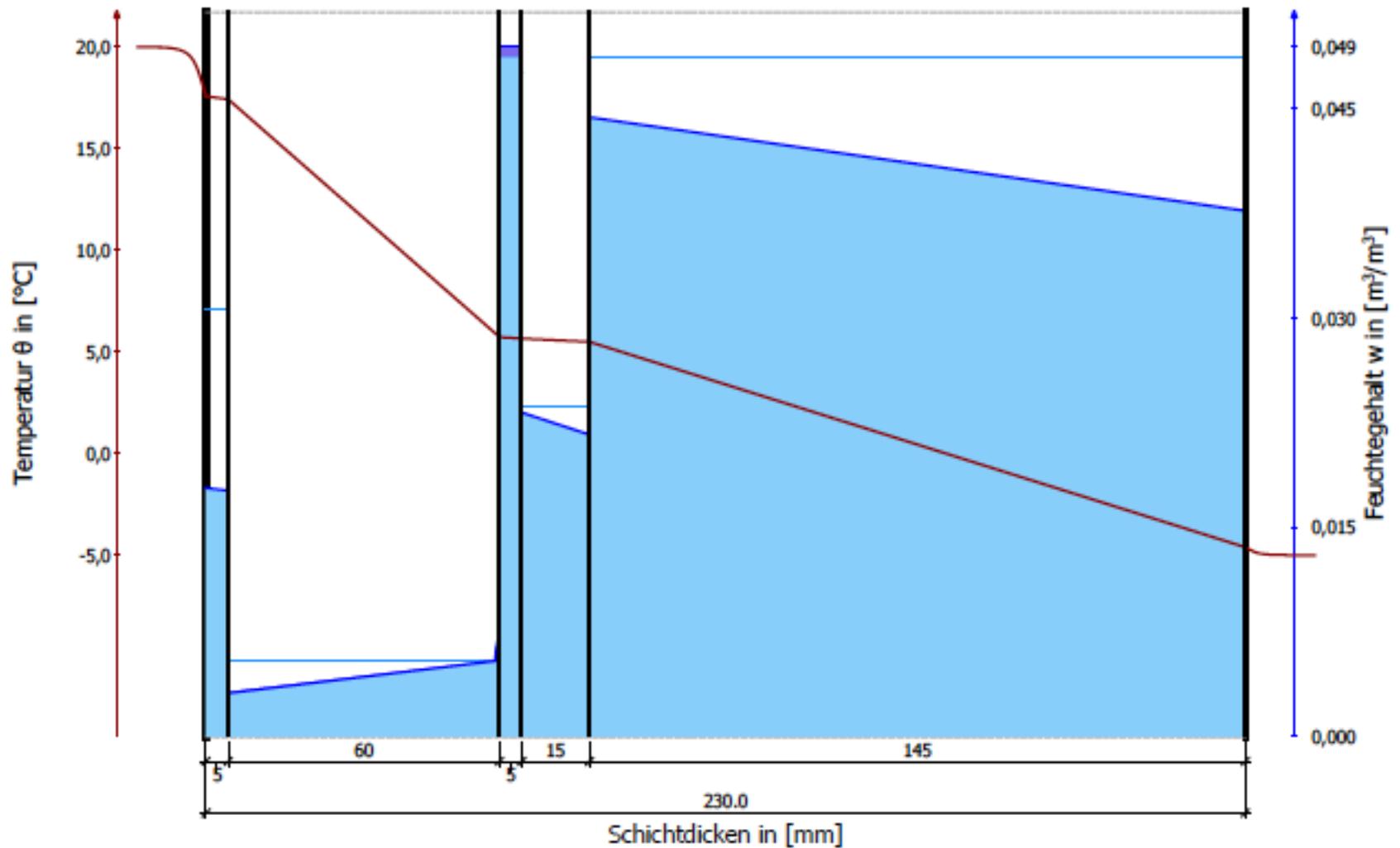


# Temperatur- und Feuchteprofil



Kondensat (überhygroskopischer Feuchtegehalt) dunkelblau.

## Zusammenfassung der Ergebnisse

|   |                 |                            |
|---|-----------------|----------------------------|
| Wärmedurchgangskoeffizient der Konstruktion (feuchteabhängig)                 | $U = 0,390$     | $W/(m^2K)$                 |
| Wärmedurchgangskoeffizient der Konstruktion (trocken)                         | $U = 0,390$     | $W/(m^2K)$                 |
| Wärmedurchlasswiderstand der Konstruktion (trocken)                           | $R = 2,275$     | $m^2K/W$                   |
| Kondensatmasse am Ende der Kondensationsperiode (nach COND)                   | $M_c = 0,001$   | $kg/m^2$                   |
| Trocknungszeit  | $t_{ev} = 0,06$ | $d$                        |
| DIN 4108-2 2013 Tab. 3 Zeile 1, Wärmedurchlasswiderstand $R \geq 1,20 m^2K/W$ |                 | <b>Anforderung erfüllt</b> |
| DIN 4108-3 (wasseraufnahmefähig) $M_c \leq 1,0kg/m^2$                         |                 | <b>Anforderung erfüllt</b> |
| Trocknungszeit im Sommer $t_{ev} < 90d$                                       |                 | <b>Anforderung erfüllt</b> |