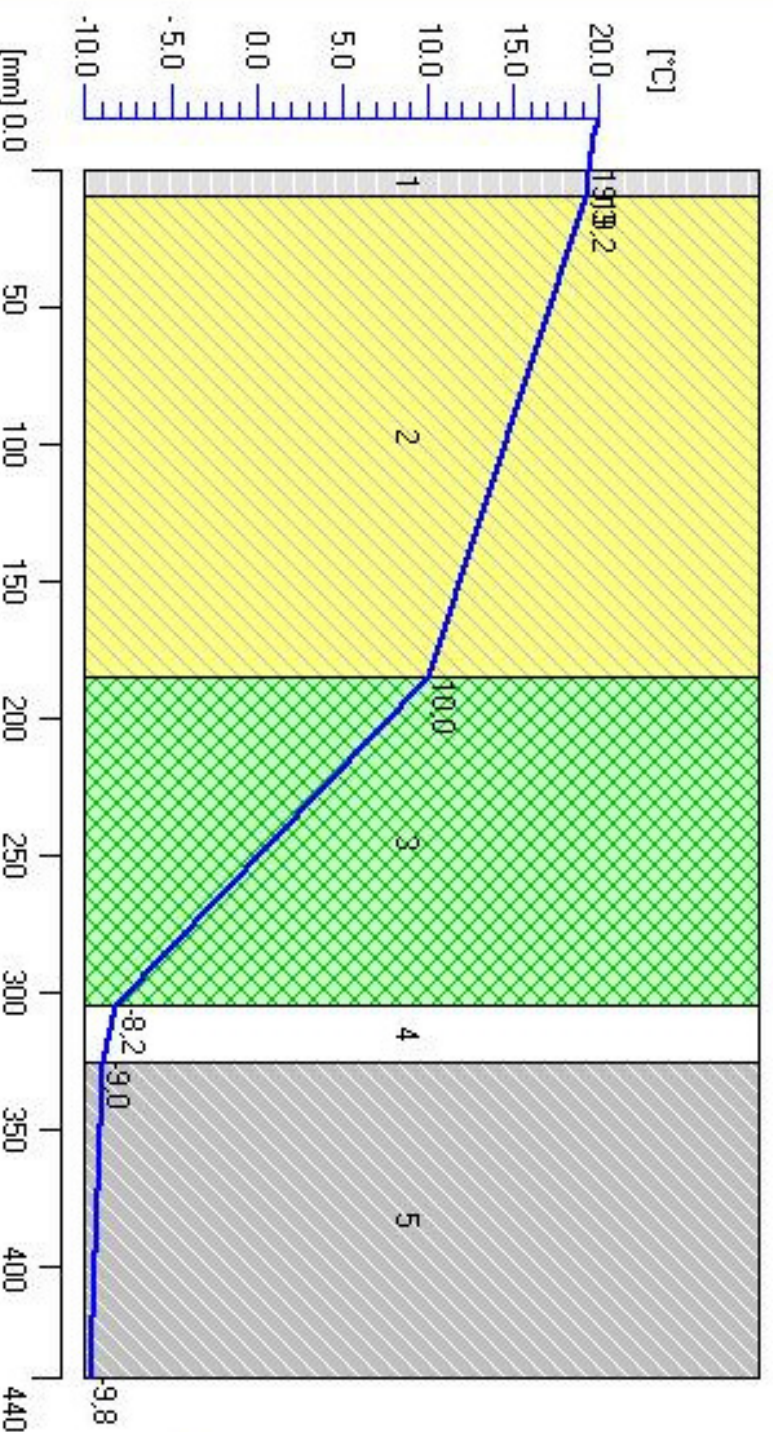


Temperaturverlauf im Schichtaufbau



- 1) Putzmörtel aus Kalkgips, Gips
- 2) H+H Porenbeton PPW 2-0,4
- 3) Mineralische und pflanzliche Faserdämm
- 4) Luftschicht
- 5) Vollziegel, Hochlochziegel-1800

U-Wert: 0,18 [W/(m²K)]
 Dicke: 44,0 [cm]
 — Temperaturverlauf

Temperatur Tauperiode Verdunstungsperiode Berechnung

Schichtbereich 1 | Schichtbereich 2 | Schichtbereich 3 | Schichtbereich 4

RSI	Material	Dichte	Lambda	C	Dicke	Muster	μ min	μ max
	Innenseite		0,13					
Schicht 1	Putzmörtel aus Kalkgips, Gips	1.400	0,7000	1,0	0,01000	40	10	10
Schicht 2	H+H Porenbeton PPW 2-0,4	400	0,1000	1,0	0,17500	11	5	10
Schicht 3	Mineralische und pflanzliche Faserdämmstoffe (...)	254	0,0350	1,0	0,12000	30	1	1
Schicht 4	Luftschicht	0	0,1250	0,0	0,02000	1	1	1
Schicht 5	Vollziegel, Hochlochziegel-1800	1.800	0,8100	1,0	0,11500	18	10	10
Schicht 6	Außenseite		0,04					

Übernahme aus

Anteil: %

Schicht einfügen

Schicht editieren

Schicht löschen

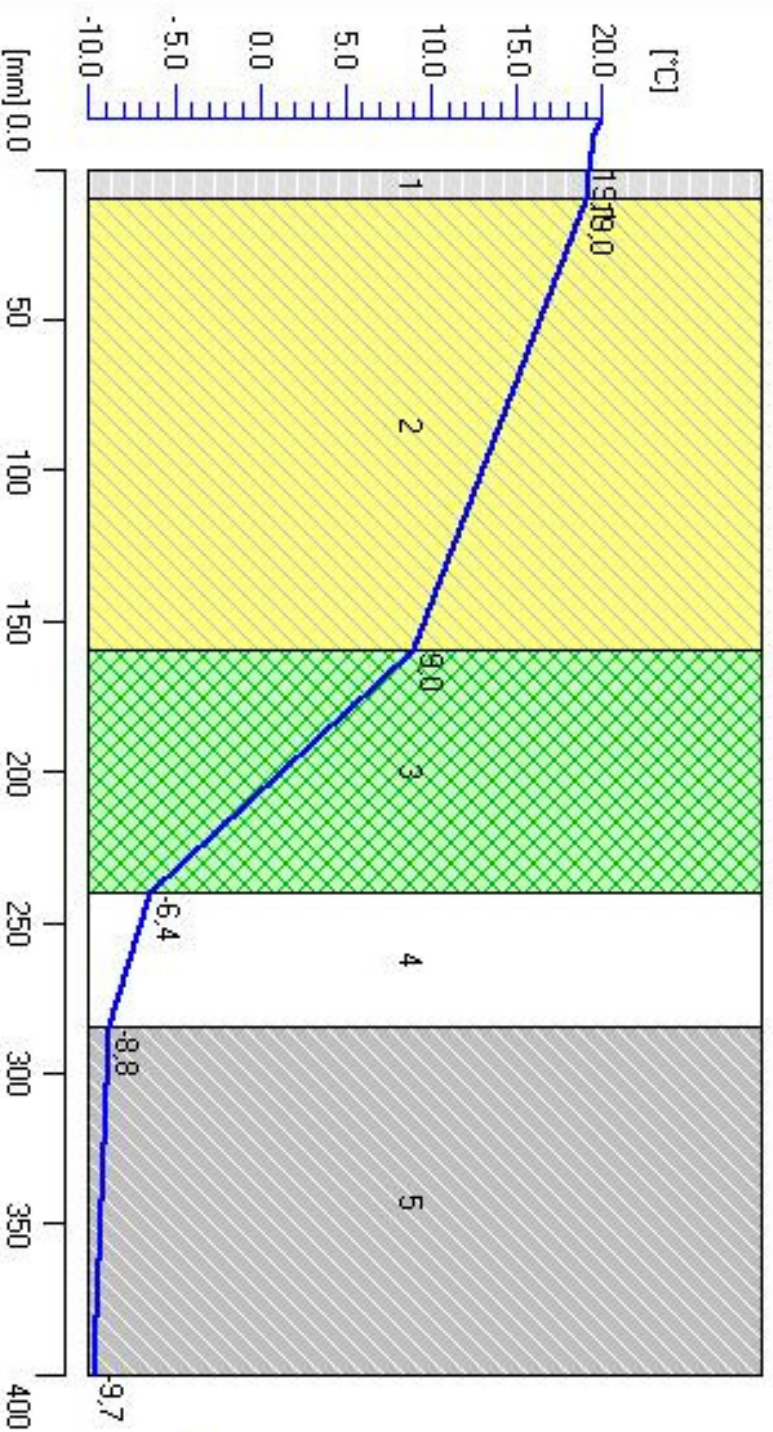
Bauteilgrafik

Bereich laden

Bereich speichern

Bereich löschen

Temperaturverlauf im Schichtaufbau



- 1) Putzmörtel aus Kalkgips, Gips
- 2) H+H Porenbeton PPW 2-0,4
- 3) Mineralische und pflanzliche Faserdämm
- 4) Luftschicht
- 5) Vollziegel, Hochlochziegel-1800

U-Wert: 0,22 [W/(m²K)]
 Dicke: 40,0 [cm]
 — Temperaturverlauf

Temperatur

Tauperiode

Verdunstungsperiode

Berechnung

Schichtbereich 1 | Schichtbereich 2 | Schichtbereich 3 | Schichtbereich 4

Übernahme aus

RSI	Material	Dichte	Lambda	C	Dicke	Muster	μ min	μ max
	Innenseite		0,13					
Schicht 1	Putzmörtel aus Kalkgips, Gips	1.400	0,7000	1,0	0,01000	40	10	10
Schicht 2	H+H Porenbeton PPW 2-0,4	400	0,1000	1,0	0,15000	11	5	10
Schicht 3	Mineralische und pflanzliche Faserdämmstoffe (...)	254	0,0350	1,0	0,08000	30	1	1
Schicht 4	Luftschicht	0	0,1250	0,0	0,04500	1	1	1
Schicht 5	Vollziegel, Hochlochziegel-1800	1.800	0,8100	1,0	0,11500	18	10	10
Schicht 6		0	0,0000	0,0	0,00000	0	0	0
RSE	Außenseite		0,04					

Anteil: 100 %

Schicht einfügen

Schicht editieren

Schicht löschen

Bauteilgrafik

Bereich laden

Bereich speichern

Bereich löschen