

TUTORIAL - 3-dimensional:

Corner construction over carport. Masonry bearing wall on girder over carport and bonded with concrete floor slab (+ ext. insul, perimeter insul., elect. heating assembly in floor topping).

Datei: D:\Entw\Walter\WalterWorkDir\TUTOR3_orig.antherm

Anzahl der bilanzierten Zellen: 69129 (Knotenzahl > 553032)

Randbedingungen (Lufttemperaturen / Leistungen)

	Raumtemperatur [°C]	min. Temperatur [°C]	max. Temperatur [°C]	Grenzfeuchte [%]	f_{Rsi}^*
Room 0	-10,00	-10,00	-6,77	100,00 %	
Room 1	20,00	13,20	24,89	64,87 %	0,70
	Leistungsdichte [W/m ³]				
PS 0	60,00				

Gewichte für den kältesten Oberflächenpunkt eines jeden Raumes

	Room 0	Room 1
g(PS 0)	0,000000	0,034897
g(Room 0)	1,000000	0,296522
g(Room 1)	0,000000	0,703478

Koordinaten (x,y,z) des kältesten Oberflächenpunktes eines jeden Raumes

	x	y	z	Temp.[°C]	f_{Rsi}^*
Room 0	0,0000	35,0000	1525,0000	-10,00	
Room 1	345,0000	1310,0000	1180,0000	13,20	0,70