

Beispiel einer Wärmebrücke, die den Außenraum (Raum 0)
und drei Innenräume (1,2,3) verbindet.
(2-dim. Beispiel)

Hergestellt im Büro für Angewandte Mathematik, A-1010 Wien.

Datei: D:\Entw\Walter\WalterWorkDir\AMIR_K2.antherm

Detailangaben zu der Bateilkonstruktionseingabe

Elements :

Layer - Name: "BG#0" Depth= 1000

MaterialBox - (0, 0, 0) x (2310, 3350, 1000) Material Name : "Beton" Lambda=2,2
MaterialBox - (0, 2325, 0) x (2010, 3350, 1000) Material Name : "Außenputz" Lambda=0,8
MaterialBox - (0, 0, 0) x (2010, 2025, 1000) Material Name : "Innenputz" Lambda=0,7
MaterialBox - (2310, 0, 0) x (3320, 3350, 1000) Material Name : "Innenputz" Lambda=0,7
MaterialBox - (2310, 1525, 0) x (3320, 1625, 1000) Material Name : "Dämmung (2)" Lambda=0,08
SpaceBox - (0, 2350, 0) x (1985, 3350, 1000) Room Name : "Room 0" Surface Name : "Aussenraum" Alpha=23
SpaceBox - (2395, 1635, 0) x (3320, 3350, 1000) Room Name : "Room 1" Surface Name : "Innenraum 1" Alpha=5
SpaceBox - (2320, 0, 0) x (3320, 1515, 1000) Room Name : "Room 2" Surface Name : "Innenraum 2" Alpha=5
SpaceBox - (0, 0, 0) x (1940, 1940, 1000) Room Name : "Room 3" Surface Name : "Innenraum 3" Alpha=5
MaterialBox - (2310, 1635, 0) x (2385, 3350, 1000) Material Name : "Dämmung (1)" Lambda=0,04
MaterialBox - (0, 1950, 0) x (2010, 2025, 1000) Material Name : "Dämmung (1)" Lambda=0,04
MaterialBox - (1950, 0, 0) x (2010, 2025, 1000) Material Name : "Dämmung (1)" Lambda=0,04
MaterialBox - (2320, 0, 0) x (2820, 1465, 1000) Material Name : "Kastenschrank" Lambda=0,2

Rooms :

Room 0
Room 1
Room 2
Room 3

Powers :