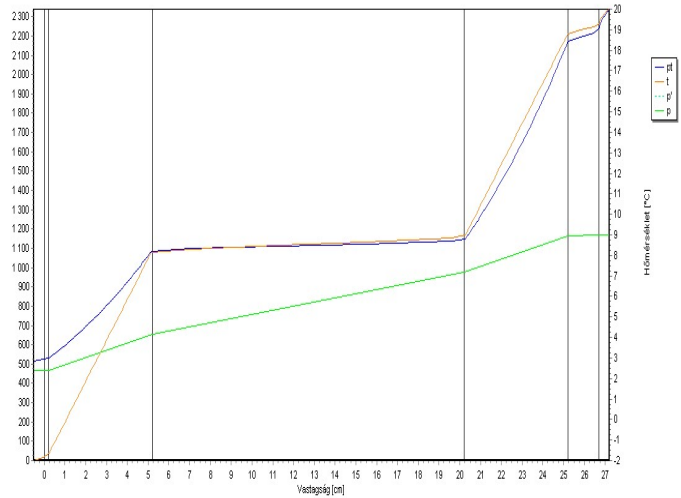


Falak - IsoShell 25

Típusa: külső fal
 Rétegtervi hőátbocsátási tényező: 0.29 W/m²K
 Megengedett értéke: 0.45 W/m²K
A rétegtervi hőátbocsátási tényező megfelelő.
 Hőátbocsátási tényező: 0.29 W/m²K
 Csillapítási tényező: 532.01
 Késleltetés: 7.8 h
 Fajlagos tömeg: 377 kg/m²
 Fajlagos hőtároló tömeg: 15 kg/m²
 Felületi légállapot -15 °C-nál: 18.7 °C 54 %
 Légállapot kívül: -2.0 °C 90 %
 Légállapot belül: 20.0 °C 50 %
 Hőátadási tényező kívül: 24.00 W/m²K
 Hőátadási tényező belül: 8.00 W/m²K
 Diffúziós időszak: 180 nap

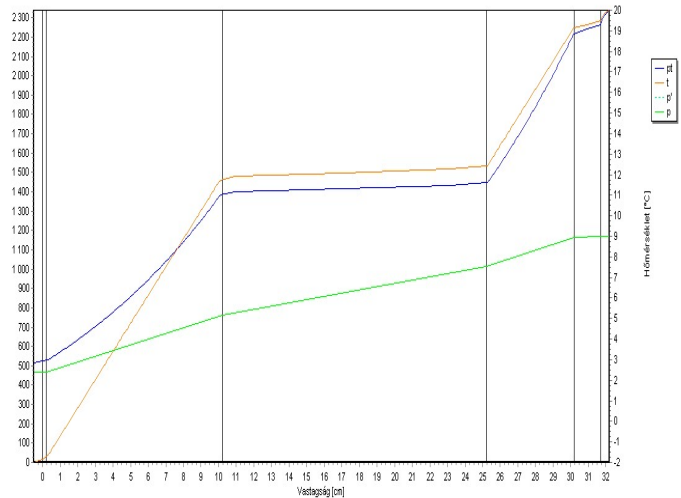


Rétegek kívülről befelé

Réteg megnevezés	No	d [cm]	λ [W/mK]	κ	R [m ² K/W]	δ	R _v [m ³]	μ	c [kJ/kgK]	ρ [kg/m ³]	kiszell. réteg?
CT-SI vékonyvakolat	1	0,2	0,7	-	-	-	0,108	10	-	-	-
NEOPOR	2	5	0,032	-	1,5625	-	10,8	40	1,46	15	-
vasbeton	3	15	1,55	-	-	0,008	18,75	-	0,84	2400	-
NEOPOR	4	5	0,032	-	1,5625	-	10,8	40	1,46	15	-
tiszta gipszlapok 1	5	1,5	0,24	-	0,0625	0,036	0,41667	-	0,84	1000	-

Falak - IsoShell 30

Típusa: külső fal
 Rétegtervi hőátbocsátási tényező: 0.20 W/m²K
 Megengedett értéke: 0.45 W/m²K
A rétegtervi hőátbocsátási tényező megfelelő.
 Hőátbocsátási tényező: 0.20 W/m²K
 Csillapítási tényező: 1042.47
 Késleltetés: 8.1 h
 Fajlagos tömeg: 377 kg/m²
 Fajlagos hőtároló tömeg: 15 kg/m²
 Felületi légállapot -15 °C-nál: 19.1 °C 53 %
 Légállapot kívül: -2.0 °C 90 %
 Légállapot belül: 20.0 °C 50 %
 Hőátadási tényező kívül: 24.00 W/m²K
 Hőátadási tényező belül: 8.00 W/m²K
 Diffúziós időszak: 180 nap



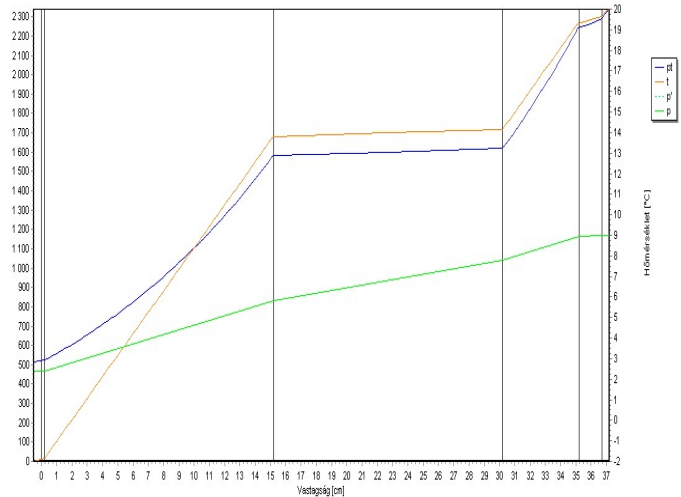
Rétegek kívülről befelé

Szerkezetek
2

Réteg	No	d [cm]	λ [W/mK]	κ	R [m ² K/W]	δ	R _v [m ³]	μ	c [kJ/kgK]	ρ [kg/m ³]	kiszell. réteg?
CT-SI vékonyvakolat	1	0,2	0,7	-	-	-	0,108	10	-	-	-
NEOPOR	2	10	0,032	-	3,125	-	21,599	40	1,46	15	-
vasbeton	3	15	1,55	-	-	0,008	18,75	-	0,84	2400	-
NEOPOR	4	5	0,032	-	1,5625	-	10,8	40	1,46	15	-
tiszta gipszlapok 1	5	1,5	0,24	-	0,0625	0,036	0,41667	-	0,84	1000	-

Falak - IsoShell 35

Típusa:	külső fal
Rétegtervi hőátbocsátási tényező:	0.15 W/m ² K
Megengedett értéke:	0.45 W/m ² K
A rétegtervi hőátbocsátási tényező megfelelő.	
Hőátbocsátási tényező:	0.15 W/m ² K
Csillapítási tényező:	1562.71
Késleltetés:	8.5 h
Fajlagos tömeg:	378 kg/m ²
Fajlagos hőtároló tömeg:	15 kg/m ²
Felületi légállapot -15 °C-nál:	19.3 °C 52 %
Légállapot kívül:	-2.0 °C 90 %
Légállapot belül:	20.0 °C 50 %
Hőátadási tényező kívül:	24.00 W/m ² K
Hőátadási tényező belül:	8.00 W/m ² K
Diffúziós időszak:	180 nap

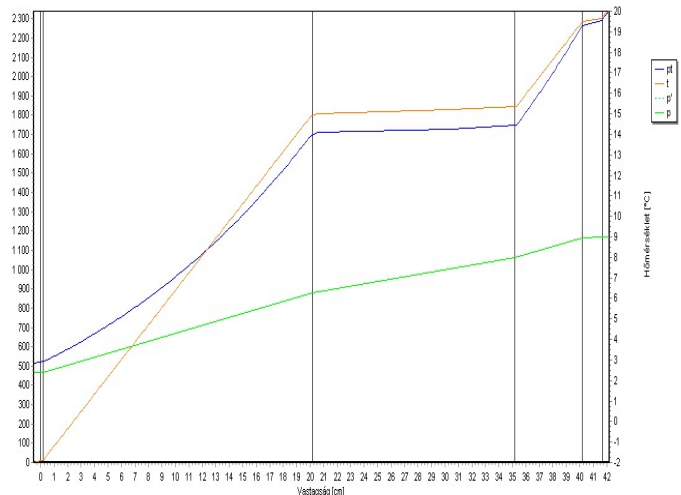


Rétegek kívülről befelé

Réteg	No	d [cm]	λ [W/mK]	κ	R [m ² K/W]	δ	R _v [m ³]	μ	c [kJ/kgK]	ρ [kg/m ³]	kiszell. réteg?
CT-SI vékonyvakolat	1	0,2	0,7	-	-	-	0,108	10	-	-	-
NEOPOR	2	15	0,032	-	4,6875	-	32,399	40	1,46	15	-
vasbeton	3	15	1,55	-	-	0,008	18,75	-	0,84	2400	-
NEOPOR	4	5	0,032	-	1,5625	-	10,8	40	1,46	15	-
tiszta gipszlapok 1	5	1,5	0,24	-	0,0625	0,036	0,41667	-	0,84	1000	-

Falak - IsoShell 40

Típusa:	külső fal
Rétegtervi hőátbocsátási tényező:	0.12 W/m ² K
Megengedett értéke:	0.45 W/m ² K
A rétegtervi hőátbocsátási tényező megfelelő.	
Hőátbocsátási tényező:	0.12 W/m ² K
Csillapítási tényező:	2110.00
Késleltetés:	9.1 h
Fajlagos tömeg:	379 kg/m ²
Fajlagos hőtároló tömeg:	15 kg/m ²
Felületi légállapot -15 °C-nál:	19.5 °C 52 %
Légállapot kívül:	-2.0 °C 90 %
Légállapot belül:	20.0 °C 50 %
Hőátadási tényező kívül:	24.00 W/m ² K
Hőátadási tényező belül:	8.00 W/m ² K
Diffúziós időszak:	180 nap



Szerkezetek
3

Rétegek kívülről befelé Réteg megnevezés	No	d [cm]	λ [W/mK]	κ -	R [m ² K/W]	δ [m]	R_v [m ³	μ -	c [kJ/kgK]	ρ [kg/m ³]	kiszell. réteg?
CT-SI vékonyvakolat	1	0,2	0,7	-	-	-	0,108	10	-	-	-
NEOPOR	2	20	0,032	-	6,25	-	43,199	40	1,46	15	-
vasbeton	3	15	1,55	-	-	0,008	18,75	-	0,84	2400	-
NEOPOR	4	5	0,032	-	1,5625	-	10,8	40	1,46	15	-
tiszta gipszlapok 1	5	1,5	0,24	-	0,0625	0,036	0,41667	-	0,84	1000	-