

Épület: KÖZÖSSÉGI HÁZ
2142 NAGYTARCSA
RÁKÓCZI utca 84.
Tervező: VITRUVIUS KFT.
1158 BUDAPEST, KŐHÍD U. 43.
juhasz.gabor@vitruvius.hu
Dátum: 2022.08.16.

KAZÁNHÁZ_ál

Típusa: padlásfödém
y méret: 1 m
Rétegtervi hőátbocsátási tényező: 0.165 W/m²K
Megengedett értéke: 0.170 W/m²K
A rétegtervi hőátbocsátási tényező megfelelő.
Hőátbocsátási tényező: 0.165 W/m²K
Csillapítási tényező: 66.21
Késleltetés: 2.6 h
Fajlagos tömeg: 44 kg/m²
Fajlagos hőtároló tömeg: 34 kg/m²
Légállapot kívül: -2.0 °C 90 %
Légállapot belül: 20.0 °C 50 %
Hőátadási tényező kívül: 12.00 W/m²K
Hőátadási tényező belül: 10.00 W/m²K
Diffúziós időszak: 180 nap

Rétegek kívülről befelé

Réteg	No.	d	λ	κ	R	δ	R _v	μ	c	ρ	t _e	t _i	φ _e	φ _i	p _e	p _i	φ _A	ω _k	ω _e	G	g	F _T *F _m *F _a
megnevezés	-	[cm]	[W/mK]	-	[m²K/W]	[g/msMPa]	[m²sMPa/g]	-	[kJ/kgK]	[kg/m³]	[°C]	[°C]	[%]	[%]	[Pa]	[Pa]	[%]	[%]	[%]	[g/m²]	10 ⁻⁶ g/m²	[-]
ISOVER DOMO (W	1	20	0,036	0,25	4,4444	0,16	1,25	-	0,84	14,5	-1,6974	14,44	88	28	465	466	52	0,42	0,41087	-0,3	1,2954	
Zárt légréteg Szokv	2	5	-	-	0,14	-	-	-	-	-	14,44	14,949	28	27	466	466	28	-	-	0	1,2954	
ISOVER DOMO (W	3	5	0,036	0,25	1,1111	0,16	0,3125	-	0,84	14,5	14,949	18,983	27	21	466	467	24	0,42	0,24178	-1,3	1,2954	
ISOFLEX_alu_LP	4	0,1	-	-	-	-	540	-	-	-	18,983	18,983	21	53	467	1166	37	-	-	0	1,2954	
RIGIPSZ_RF_DF_1	5	4,5	0,25	-	0,18	-	2,4299	10	0,84	900	18,983	19,637	53	51	1166	1169	52	0,35	0,27113	-31,9	1,2954	