

Objekta nosaukums: LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte. Ēka Nr. 1.

Adrese: Rīgas iela 22, Jelgava, LV-3004; kadastra Nr. 0900 026 0233

Izejas dati:	Ēkas būvprojekta arhitektūras daļa
--------------	------------------------------------

Konstrukcijas nosaukums un īss apraksts	λ , W/(m²K)	L, m	R, (m²K)/W	1/α₁, W/(m²K)	1/α₂, W/(m²K)	R _{rez} , (m²K)/W	U _{rez} , W/(m²K)
1.stāva grīdas konstrukcija - Grīda uz grunts: grīdas segums, betona virskārta, siltumizolācija, grīdas pamatne							
betona virskārta, grīdas segums	1,00	0,090	0,09	0,17	0,00	4,15	0,241
siltumizolācija	0,05	0,090	1,80				
grīdas pamatne	2,00	0,200	0,10				
1. stāva pārsegums - apdare, siltumizolācija siju un profilu konstrukcijās							
iekšējā apdare	0,25	0,013	0,05	0,10	0,24	4,36	0,229
siltumizolācija profilu karkasā	0,07	0,050	0,76				
siltumizolācija koka siju karkasā	0,06	0,180	3,21				
2. stāva pārsegums - apdare, siltumizolācija siju un profilu konstrukcijās							
iekšējā apdare	0,25	0,013	0,05	0,10	0,10	4,22	0,237
siltumizolācija profilu karkasā	0,07	0,050	0,76				
siltumizolācija koka siju karkasā	0,06	0,180	3,21				
Sienas - apdare, siltumizolācija, ķieģeļu siena, apmetums							
apdare, ģipškartons	0,25	0,250	1,00	0,13	0,04	2,62	0,381
siltumizolācija karkasā	0,07	0,050	0,76				
ķieģeļi (510-640mm)	0,87	0,580	0,67				
apmetums	0,90	0,025	0,03				
Sienas - apdare, siltumizolācija siju un profilu konstrukcijās, apdare							
iekšējā apdare	0,25	0,013	0,05	0,13	0,24	3,15	0,317
siltumizolācija koka siju karkasā	0,06	0,150	2,68				
ārējā apdare	0,25	0,013	0,05				
Virspamatu daļas sienas - siltumizolācija, ķieģeļu siena, apmetums							
siltumizolācija	0,05	0,050	1,00	0,13	0,04	1,86	0,536
ķieģeļi (510-640mm)	0,87	0,580	0,67				
apmetums	0,90	0,025	0,03				
Logi un durvis							
logi ar dubultā stiklojuma paketēm PVC, koka vai metāla konstrukcijas profilu rāmī							1,20
citas stiklotas un veramas konstrukcijas PVC, koka vai metāla konstrukcijas profilu rāmī							1,20
Ieejas durvis							
Ieejas durvis ar/bez dubultā stiklojuma paketēm PVC, koka vai alumīnija konstrukcijas profilu rāmī							1,60