

Date generale (datele cladirii)		Data: 2009	
Parametrii cladirii			
Tipul structurii cladirii		Clasa de izolare a cladirii	
<input type="checkbox"/> Monofamiliala <input checked="" type="checkbox"/> Multi-apartament <input type="checkbox"/> Nerezidential		<input type="checkbox"/> Acoperire buna <input checked="" type="checkbox"/> Acoperire moderata <input type="checkbox"/> Neacoperit	
Masa cladirii		Izolarea cladirii	
C_{wirik}	--- Wh/(m ³ K)	<input checked="" type="checkbox"/> Inalt <input type="checkbox"/> Mediu <input type="checkbox"/> Mic	
<input type="checkbox"/> Usor <input checked="" type="checkbox"/> Mediu <input type="checkbox"/> Greu			
Temperaturi			
Temperatura exterioara	θ_e -15.0 °C	Temp. int. conform standardelor in vigoare <input type="checkbox"/>	
Temperatura medie anuala exterioara	$\theta_{m,e}$ 10.6 °C		
Dimensiuni			
Latimea cladirii	b_{clad} 10.9 m	Numarul de nivele	N 2 [-]
Lungimea cladirii	a_{clad} 18.9 m	Inaltimea cladirii	h_{bld} 6.8 m
Suprafata pardoselii in contact cu solul	a_{clad} 163 m ²		
Datele solului			
Cota inferioara a cladirii	z' -0.58 m	Nivelul panzei freatice	T --- m
Perimetrul pardoselii in contact cu solul	P 59.6 m	Factorul de corectie pentru fluctuatii de temperatura	f_{g1} --- [-]
Dim. caract. a pard.	B' 5.47 m	Coeficient de permeabilitate la apa al solului	g_w --- [-]
Ventilatie			
Numarul de schimburi de aer orare la o diferenta de presiune de 50 Pa	n_{50} 2.0 1/h		
Coeficientul pentru ventilatie	ζ 0.5 [-]		
Eficienta sistemului de recuperare a caldurii	η 0 %		