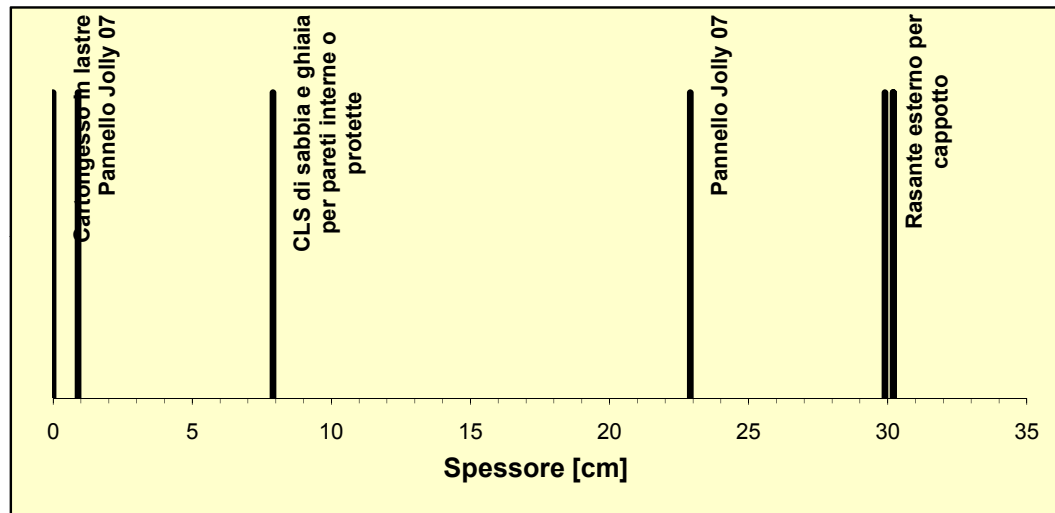


Tipo di componente **Chiusura verticale**

Stratigrafia (int-est)		s [cm]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	c [J/kg°C]	$\lambda$ [W/m°C]	R [m <sup>2</sup> C/W]	opz. $\lambda \rightarrow R$
Strato liminare interno						0,13	
I	Cartongesso in lastre	0,9	900	837	0,210		<input type="checkbox"/>
II	Pannello Jolly 07	7,0	25	1450	0,036		<input type="checkbox"/>
III	CLS di sabbia e ghiaia pe	15,0	2000	375		0,13	<input checked="" type="checkbox"/>
IV	Pannello Jolly 07	7,0	25	1450	0,036		<input type="checkbox"/>
V	Rasante esterno per cappotto	0,3	1800	837	0,900		<input type="checkbox"/>
VI							<input type="checkbox"/>
VII							<input type="checkbox"/>
VIII							<input type="checkbox"/>
IX							<input type="checkbox"/>
X							<input type="checkbox"/>
Strato liminare esterno						0,04	

Parametro	Modulo	Sfasamento
Ammettenza termica interna ( $Y_{ii}$ )	0,712 W/(m <sup>2</sup> K)	2,99 h
Ammettenza termica esterna ( $Y_{ee}$ )	0,645 W/(m <sup>2</sup> K)	2,60 h
Trasmittanza termica periodica ( $Y_{ie}$ )	<b>0,027 W/(m<sup>2</sup>K)</b>	-7,06 h
Capacità termica areica interna ( $\kappa_i$ )	<b>10,1 kJ/(m<sup>2</sup>K)</b>	
Capacità termica areica esterna ( $\kappa_e$ )	9,2 kJ/(m <sup>2</sup> K)	
Resistenza termica (R)	4,234 (m <sup>2</sup> K)/W	
Trasmittanza termica (U)	<b>0,236 W/(m<sup>2</sup>K)</b>	
Fattore di attenuazione (f)	<b>0,114</b>	

Spessore (s)	<b>30,2 cm</b>	
Massa superficiale (m)	<b>317 kg/m<sup>2</sup></b>	
Sfasamento ( $\varphi$ )	<b>7,06 h</b>	



LEGENDA
s = spessore
$\rho$ = massa volumica
c = calore specifico
$\lambda$ = conducibilità termica
R = resistenza termica