



Stratigrafia Energy three

1	ISO	Calce Canapa Blick 12
2	ISO	Sughero Tostato Corkgran
3	ISO	Canapalithos 350-30

	s [m]	ρ [kg/m ³]	ρ [W/mK]	c [J/kgK]	ρ [-]	M _s [kg/m ²]	R [m ² K/W]	S _D [m]	ρ [m ² /Ms]
1	0,120	300,0	0,070	1715,4	5,0	36,0	1,71	0,60	0,136
2	0,200	70,0	0,040	1900,0	5,0	14,0	5,00	1,00	0,301
3	0,030	350,0	0,093	1715,4	5,0	10,5	0,32	0,15	0,155

Elenco simboli

s	Spessore
ρ	Densità
ρ	Conduttività
c	Calore specifico
ρ	Fattore di resistenza al vapore
M _s	Massa superficiale
R	Resistenza termica
S _D	Spessore equivalente d'aria
ρ	Diffusività

Parametri stazionari

Spessore totale	0,350 m
Massa superficiale	60,5 kg/m ²
Massa superficiale esclusi intonaci	60,5 kg/m ²
Resistenza	7,21 m ² K/W
Trasmittanza	0,139 W/m ² K

Parametri dinamici

	Valori invernali	Valori estivi
Trasmittanza periodica	0,021 W/m ² K	0,020 W/m ² K
Fattore di attenuazione	0,149	0,144
Sfasamento	14h 54'	15h 1'
Capacità interna	19,6 kJ/m ² K	19,6 kJ/m ² K
Capacità esterna	21,5 kJ/m ² K	20,7 kJ/m ² K
Ammettenza interna	1,425 W/m ² K	1,431 W/m ² K
Ammettenza esterna	1,564 W/m ² K	1,503 W/m ² K