



Stratigrafia Energy one

1	ISO	Calce Canapa Blick 12
2	ISO	Lana di roccia Rockwool Multirock 35
3	ISO	Canapalithos 350-30

	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]	c [J/kgK]	μ [-]	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	35,0	0,035	1046,0	1,0	7,0	5,71	0,20	0,956
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
λ	Conduktività
c	Calore specifico
μ	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	53,5 kg/m ²
Massa superficiale esclusi intonaci	53,5 kg/m ²
Resistenza	7,92 m ² K/W
Trasmittanza	0,126 W/m²K

Parametri dinamici

	Valori invernali	Valori estivi
Trasmittanza periodica	0,033 W/m ² K	0,032 W/m ² K
Fattore di attenuazione	0,263	0,253
Sfasamento	11h 8'	11h 15'
Capacità interna	18,4 kJ/m ² K	18,4 kJ/m ² K
Capacità esterna	22,1 kJ/m ² K	21,2 kJ/m ² K
Ammettenza interna	1,316 W/m ² K	1,319 W/m ² K
Ammettenza esterna	1,575 W/m ² K	1,514 W/m ² K