

Strati	Caratteristiche termofisiche e geometriche dei singoli strati della parete					Resistenza termica strato
	Tipo materiale	Conduttività termica λ	Calore specifico c	Densità ρ	Spessore s	
Interno	[Descrizione]	[W/(m °K)]	[J/(kg °K)]	[kg/m ³]	[cm]	[(m ² °K)/W]
+5						0.00
+4						0.00
+3						0.00
+2						0.00
+1						0.00
Intercapedine						0.00
-1	malta di cemento	1.400	1000	2000	1.0	0.01
-2	mattoni	0.336	840	1200	20.0	0.60
-3	isolante	0.034	1200	30	8.0	2.35
-4	malta di cemento	1.400	1000	2000	1.0	0.01
-5						0.00
Esterno	Spessore totale muratura [cm]				30.0	

Dati di default	Periodo delle variazioni T	[s]	86400
	Coefficiente liminare interno hi	[W/(m ² °K)]	7.69
	Coefficiente liminare esterno he	[W/(m ² °K)]	25.00

UNI EN ISO 6946	Resistenza termica superficiale interna Rsi	[(m ² °K)/W]	0.13
	Resistenza termica superficiale esterna Rse	[(m ² °K)/W]	0.04

Risultati	Resistenza termica totale parete R tot	[(m ² °K)/W]	3.13
	Trasmittanza termica totale parete U tot	[W/(m ² °K)]	0.32

Risultati	Fattore di decremento (smorzamento)	[-]	0.18
	Ritardo del fattore di smorzamento (sfasamento)	[h]	10.03
	Capacità termica areica lato interno	[kJ/ m ² °K]	52.25
	Capacità termica areica lato esterno	[kJ/ m ² °K]	22.21

