

Scheda stratigrafica componente edilizio												
Calcoli e verifiche eseguite secondo												
UNI EN ISO 6946 - UNI EN ISO 13788 e UNI EN ISO 13786												
Principali risultati dei Calcoli												
Denominazione		Wall_DoppieLaterizio12+8_Sugheri		Trasmittanza - U =		0,450649		W/(m ² K)				
				Massa Superficiale D.Lgs. 311/06 - Ms =		164,04		kg/m ²				
				Permeaza - P=		6,67E-11		kg/(m ² sPa)				
Condizioni al contorno utilizzate per i calcoli secondo UNI EN ISO 6946 e UNI 10349												
T interna		T prg esterna		Rsi =		0,13		m ² K/W		Q.s.l.m. =		Value
20		3		Rse =		0,04		m ² K/W		Zona Climatica =		C
Temperature esterne medie Mensili secondo UNI 10349												
Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
9	9,3	11,5	13,7	19	22,8	24,6	24,6	20,6	17,8	13,1	10,8	
				U =		0,45065		W/(m ² K)				
				Ms =		164,04		kg/m ²				
				P =		6,67E-11		kg/(m ² sPa)				
				Yie =		0,20136		W/(m ² K)				
Stratigrafia												
Descrizione	Nome			S [m]	λ [W/(mK)]	μ	Ms [kg/m ²]	C' [W/(m ² K)]	D [m ² /s]			
Sistema Costruttivo	Mattono forato di laterizio (250*120*250) spessore 120			0,12	0,3864	9	86,04	3,22	5,86E-07			
Generico	Pannelli di sughero espanso con leganti (200 kg/m ³)			0,08	0,052	15	16	0,65	1,24E-07			
Sistema Costruttivo	Mattono forato di laterizio (250*80*250) spessore 80			0,08	0,4	9	62	5	5,61E-07			
Temperature												
Glaser												