

**CALCOLO TRASMITTANZA TERMICA
STATO ATTUALE**

Edificio	P.O. "S. GIOVANNI DI DIO"
	Largo Bologna - 88900 Crotone
Zona climatica	B

Strato	Materiale	s m	λ W/mK	R _i mqK/W	
1	Adduttanza esterna			0,043	
2	Rivestimento in klinker	0,015	0,980	0,015	
3	Intonaco	0,025	0,930	0,027	
4	Muratura a mattoni forati	0,120	0,680	0,176	
5	Intercapedine d'aria	0,095	0,260	0,365	
6	Muratura a mattoni forati	0,120	0,680	0,176	
7	Intonaco	0,025	0,930	0,027	
8	Adduttanza interna			0,108	
Resistenza termica totale				0,938	mqK/W
Trasmittanza U totale				1,066	W/mqK
Spessore totale struttura (mt)		0,400			

Tipologia di struttura	Pareti esterne	
Struttura in contatto con	Esterno	
Trasmittanza limite (W/mqK)	0,43	Dal 01/01/2010

**CALCOLO TRASMITTANZA TERMICA
DI PROGETTO**

Edificio	P.O. "S. GIOVANNI DI DIO"
	Largo Bologna - 88900 Crotone
Zona climatica	B

Strato	Materiale	s m	λ W/mK	R_i mqK/W	
1	Adduttanza esterna			0,043	
2	Pannello tipo Pavatherm	0,060	0,038	1,579	
3	Pannello tipo Diffutherm	0,060	0,043	1,395	
4	Rivestimento in klinker	0,015	0,980	0,015	
5	Intonaco	0,025	0,930	0,027	
6	Muratura a mattoni forati	0,120	0,680	0,176	
7	Intercapedine d'aria	0,095	0,260	0,365	
8	Muratura a mattoni forati	0,120	0,680	0,176	
9	Intonaco	0,025	0,930	0,027	
10	Adduttanza interna			0,108	
Resistenza termica totale				3,913	mqK/W
Trasmittanza U totale				0,256	W/mqK
Spessore totale struttura (mt)		0,520			

Tipologia di struttura	Pareti esterne	
Struttura in contatto con	Esterno	
Trasmittanza limite (W/mqK)	0,43	Dal 01/01/2010