



PROVINCIA: Siracusa **COMUNE:** Noto **ZONA CLIMATICA:** C **GRADI GIORNO:** 952

VALORI LIMITE TRASMITTANZA TERMICA (W/m²K)

(D.LGS 192/05 + D.LGS 311/06)

U Pareti

2008	2010
0.46	0.40

Descrizione strato (dall'interno verso l'esterno)	Conduttività termica λ	Calore specifico	Densità	Spessore	Resistenza termica
	W/(m ² K)	J/(Kg ² K)	Kg/m ³	cm	m ² °K/W
Intonaco in calce e gesso	0,700	910	1400	2,0	0,03
Intercapedine d'aria	0,550	1	1	6,0	0,11
Pannello Elyfoam 4+3cm	0,033	1251	32	7,0	2,12
Blocco calcare tenero	1,600	840	2100	24,0	0,15
Blocco calcare tenero	1,600	840	2100	24,0	0,15
Intonaco di calce e gesso	0,700	910	800	2,0	0,03
			TOT	65,0	2,59

RESISTENZA TERMICA TOTALE
2,73 m ² K/W
TRASMITTANZA TERMICA TOTALE
0,37 W/m ² K
SPESSORE NOMINALE SOLUZIONE
650 mm
MASSA SUPERFICIALE
1054 kg/m ²
SFASAMENTO
14h 15'
ATTENUAZIONE
0,06

RESISTENZA TERMICA SUPERFICIALE INTERNA: 0,10 m²K/W

RESISTENZA TERMICA SUPERFICIALE ESTERNA: 0,04 m²K/W

I valori per il calcolo sono stati desunti da letteratura tecnica o da normative e non sostituiscono le valutazioni più approfondite dei programmi di calcolo normalmente utilizzati per gli edifici.