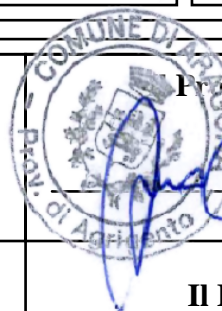


COMUNE DI ARAGONA
Provincia di Agrigento

**PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA
SISMICA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DELLA SCUOLA "FONTES EPISCOPI"**
PROGETTAZIONE ESECUTIVA
(Art. 23 comma 8 Dlg 50 ss.mm.ii.)

SCALA	3. ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO	ELABORATO
Varie	PARTICOLARI COSTRUTTIVI ISOLAMENTO TERMICO	3.2.2

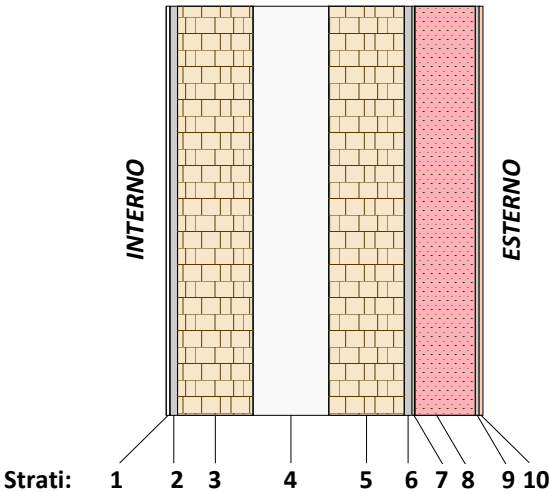
			Progettista
			Il RUP
Aragona, lì 18-01-2018			



PARICOLARI ISOLAMENTO TERMICO
R: 1:10

PARTICOLARE: Realizzazione di isolamento a cappotto esterno con pannelli in EPS di spessore 80 mm

Trasmittanza termica della struttura isolata:
0,325 W/mq°K

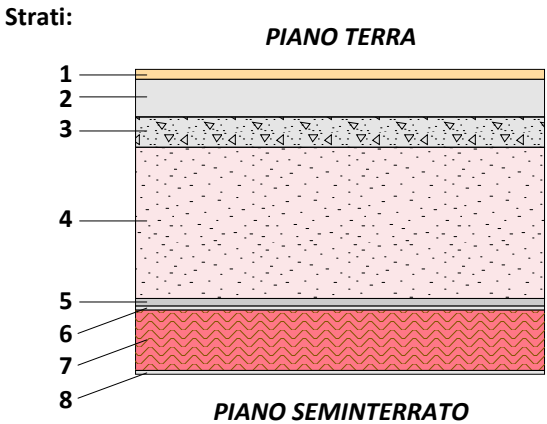


LEGENDA STRATI

- 1 : Intonaco interno in gesso
- 2 : Intonaco interno in cemento e sabbia
- 3 : Muratura in laterizio
- 4: Intercapedine
- 5 : Muratura in laterizio
- 6 : Intonaco in Cemento e sabbia
- 7 : Intonaco a base di calce
- 8 : Pannello in EPS spessore 80 mm
- 9 : Intonaco cementizio con rete portaintonaco in fibra di vetro
- 10 : InIntonachino acril-silossanico

PARTICOLARE: Realizzazazione di isolamento del pavimento piano terra (solaio verso piano seminterrato) con pannelli in lana di vetro sp 60 mm e lastra in cartongesso di finitura

Trasmittanza termica della struttura isolata:
0,304 W/mq°K



LEGENDA STRATI

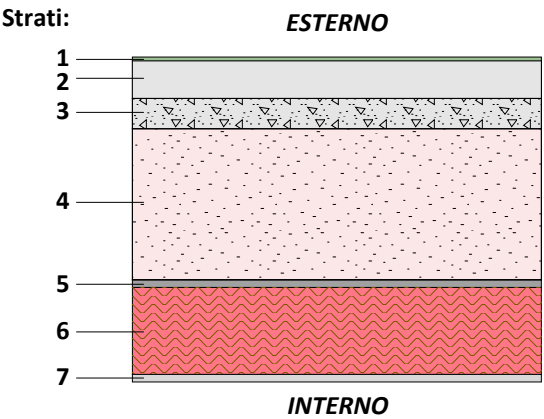
- 1 : Pavimentazione
- 2 : Massetto di sottofondo
- 3 : Caldana
- 4: Solaio in laterocemento
- 5 : Intonaco in cemento e sabbia
- 6 : Intonaco di gesso
- 7 : Isolamento con pannello in lana di vetro sp 60 mm
- 8 : Lastra di cartongesso

PARICOLARI ISOLAMENTO TERMICO

R: 1:10

PARTICOLARE: Realizzazazione di isolamento dall'interno del tetto piano con pannelli in lana di vetro sp 120 mm e lastra in cartongesso di finitura

Trasmittanza termica della struttura isolata:
0,261 W/mq°K



LEGENDA STRATI

- 1 : Membrana impermeabilizzante
- 2 : Massetto di sottofondo
- 3 : Caldana
- 4 : Solaio in laterocemento
- 5 : Intonaco di cemento e sabbia
- 6 : Isolamento con pannello in lana di vetro sp 120 mm
- 7 : Lastra di cartongesso

PARTICOLARE: Isolamento termico cassonetti infissi esterni con pannello flessibile in EPDM schiumato sp. 10 mm

