



[Home](#) » [RIALTO M](#)
RIALTO M

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Parete

Certificati : 12+8 acustico Rialto M - 25+8 acustico Rialto M - 8+8 acustico Rialto M - Assorbimento 5 cm Rialto M - CE Rialto M - Keymark Rialto

Schede tecniche : Scheda tecnica Rialto M

Scheda di sicurezza : Scheda di sicurezza lana di vetro ECOSE Technology



CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO A1

λ_D : 0,032 W/mK

WS - Assorbimento d'acqua a breve termine

WL(P) - Assorbimento d'acqua a lungo termine

AF_r - Resistenza al passaggio d'aria: >5 kPa · s/m²

α_w - assorbimento acustico: 1 - Classe A

Test acustico con pannello RIALTO M da 60 mm con diverse murature, ha ottenuto i seguenti valori:

8+8= Rw: 54 dB*

12+8= Rw: 55 dB*

25+8= Rw: 56 dB*

* Certificato Istituto Giordano

Pareti perimetrali

Muratura in laterizi forati 12+8 cm
 + pannello a tutta altezza Rialto M

Stratigrafia

- 1 Intonaco
- 2 Mattoni in laterizio 12 cm
- 3 Intonaco
- 4 Lana vetro ECOSE® Technology (Tutt' altezza)
- 5 Mattoni in laterizio 8 cm
- 6 Intonaco



Tabella spessori e prodotti consigliati

(Valori 2010)

Muratura in laterizi forati 12 + 8 cm + pannello Rialto M			
R m ² K/W	zona climatica	U W/m ² K	lana $\lambda=0,032$ RIALTO M - RIALTO
1,61	A	0,62	50 mm
2,08	B	0,48	50 mm
2,50	C	0,40	60 mm
2,77	D	0,36	80 mm
2,94	E	0,34	80 mm
3,03	F	0,33	80 mm

Descrizione / voce di capitolato

- Realizzazione di primo paramento in mattoni forati da 12 cm, con fughe verticali e orizzontali accuratamente sigillate.
- Applicazione sul lato esterno di intonaco.
- Applicazione sul lato interno del primo paramento di strato di rinzafo.
- Inserimento in intercapedine di pannelli a tutt'altezza **Rialto M**, in lana di vetro **Knauf Insulation with ECOSE® Technology**, prodotti con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale.
- Realizzazione del secondo paramento sul lato interno, in mattoni forati da 8 cm con fughe sigillate e ben rifinite.
- Applicazione di intonaco interno e finitura conclusiva.