



[Home](#) » [RIALTO](#)
RIALTO

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Parete

Certificati : [12+8 acustico Rialto](#) - [25+8 acustico Rialto](#) - [8+8 acustico Rialto](#) - [Acustica 5cm Rialto](#) - [Assorbimento 5cm Rialto](#) - [CE Rialto](#) - [Keymark Rialto](#)

Schede tecniche : [Scheda tecnica Rialto](#)

Scheda di sicurezza : [Scheda di sicurezza lana di vetro ECOSE Technology](#)



CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO **A2-s1,d0**

λ_D : 0,032 W/mK

WS - Assorbimento d'acqua a breve termine

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

Z - Resistenza al vapore: 9 m²hPa/mg

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 25 + 8 cm
 + pannello a tutta altezza Rialto

Stratigrafia

- 1 Intonaco
- 2 Mattoni in laterizio 25 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 25 + 8 cm + pannello Rialto			
R m ² KW	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	50 mm
2,77	D	0,36	50 mm
2,94	E	0,34	60 mm
3,03	F	0,33	60 mm

Descrizione / voce di capitolato

- Realizzazione di primo paramento in blocchi in laterizio da 25 cm, con fughe verticali e orizzontali accuratamente sigillate.
- Applicazione sul lato esterno di intonaco.
- Applicazione sul lato interno del primo paramento di strato di rinzaffo.
- Inserimento in intercapedine di pannelli a tutt'altezza **Rialto**, in lana di vetro Knauf Insulation **with ECOSE® Technology**, prodotti con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale.
- In caso di Rialto il lato rivestito con Alluminio Retinato-PE deve essere rivolto verso l'ambiente riscaldato e i giunti tra un pannello e l'altro sigillati da nastro adesivo plastificato.
- 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.