

ACUSTIC RC



Pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti per intercapedini



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare



Riciclabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello autoportante battentato due lati fonoisolante e fonoassorbente, "ACUSTIC RC®", formato dall'accoppiamento di due strati di lana minerale spessore 20 mm, densità 130 kg/m³, con interposta una massa plastomerica 7,5 Kg/m² nominale.

DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello fonoisolante composto da:

- lana di roccia densità 130 kg/m³ spessore 20 mm
- massa plastomerica autoportante del peso di 7,5 kg/m²
- lana di roccia densità 130 kg/m³ spessore 20 mm

DIMENSIONI

1000 x600 mm

SPESORE PANNELLO

47 mm nominale

IMBALLO

m² 30 per pallet

PROVA DI LABORATORIO N° 0002-B/DC/ACU 08

LABORATORIO FISICA TERMICA/ACUSTICA "CSI"
Misura del potere fonoisolante R secondo la metodologia
UNI EN ISO 140-3 e valutazione dell'indice R_w secondo UNI EN ISO 717-1.



DESCRIZIONE

- 1 lana di roccia densità 130 kg/m^3 dello spessore di 20 mm
- 2 massa plastomerica autoportante del peso di $7,5 \text{ kg/m}^2$
- 3 lana di roccia densità 130 kg/m^3 dello spessore di 20 mm

SPESSORE PANNELLO

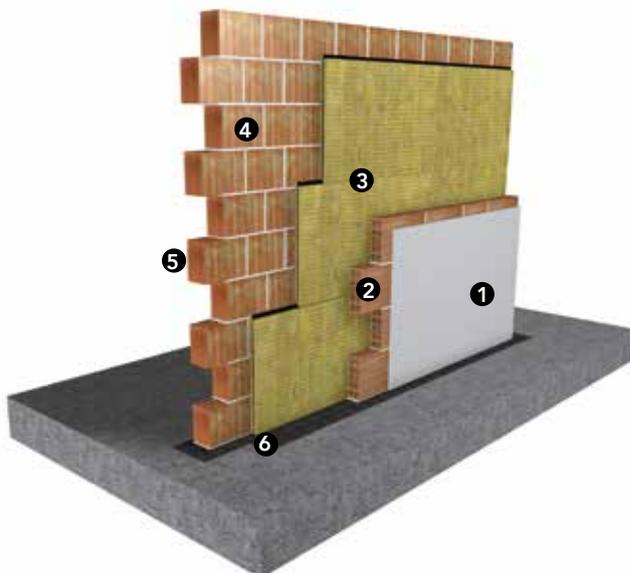
47 mm nominale

ESITO DELLA PROVA

Indice di valutazione secondo
la norma UNI EN ISO 717-1

$R_w=30\text{dB}$

PROVA DI LABORATORIO N° 170 DEL 05-11-2004 DIPARTIMENTO DI FISICA TERMICA



DESCRIZIONE

- ① intonaco 1,5 cm.
- ② mattone forato 8 cm.
- ③ ACUSTIC RC®
- ④ mattone semipieno 12 cm.
- ⑤ intonaco 1,5 cm.
- ⑥ ISORUBBER FASCIA 0,5 cm

SPESORE PARETE

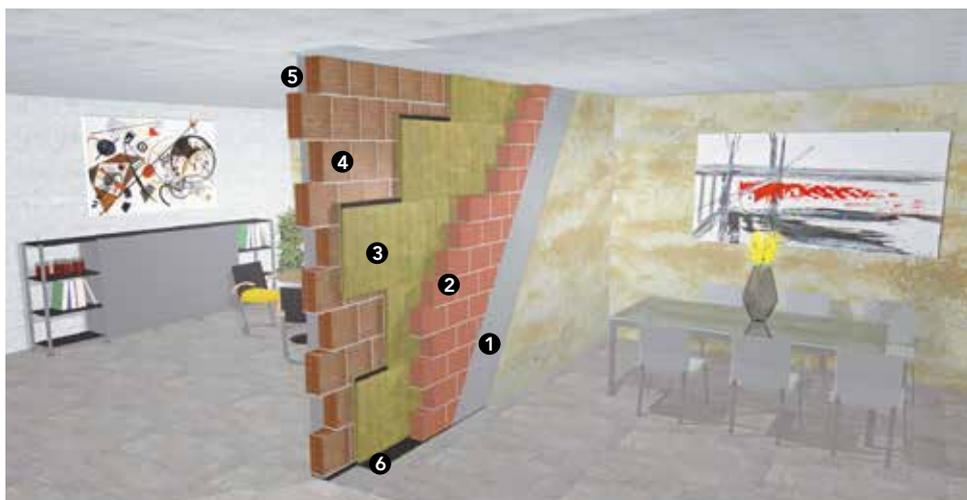
27 cm nominale

ESITO DELLA PROVA

Indice di valutazione secondo
la norma UNI EN ISO 717-1

R_w=54dB

RISULTATO DI RILIEVO IN CANTIERE DEL 24-01-2011



DESCRIZIONE

- ① intonaco 1,5 cm.
- ② mattone semipieno 12 cm.
- ③ ACUSTIC RC®
- ④ mattone forato 12 cm.
- ⑤ intonaco 1,5 cm.
- ⑥ ISORUBBER FASCIA 0,5 cm

SPESORE PARETE

32 cm nominale

ESITO DELLA PROVA

Indice di valutazione secondo
la norma UNI EN ISO 717-1

R'_w=58dB

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	VALORE
PESO PANNELLO	14 kg/m ² nominale
CONDUCIBILITA' TERMICA LANA MINERALE λ_D	0,036 W/mk
RESISTENZA TERMICA LANA MINERALE SPESSORE 40 mm R_D	1,11 m ² K/W

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico delle pareti verrà realizzato mediante: la posa in opera di pannello fonoisolante e fonoassorbente, "ACUSTIC RC®", formato dall'accoppiamento di due strati di lana minerale densità 130 kg/m³, spessore 20 mm nominale con interposta una massa plastomerica di 7/7,5 kg/m² nominale.