

# Parete Perimetrale Isolata con ARENA31 K

Fornitura e posa in opera di isolamento in intercapedine su parete costituita da doppio paramento in blocchi di laterizio forato, sp.80 mm, con strato di intonaco tradizionale dello spessore di 15 + 15 mm, realizzato con lana minerale Isover Arena31 K con freno al vapore. Il pannello è rivestito su una faccia con carta Kraft con funzione di freno al vapore.

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Isover.

Il sistema descritto ha:

- Trasmittanza termica:
  - U = 0,785 W/m<sup>2</sup>K - lana minerale di spessore 20 mm;
  - U = 0,521 W/m<sup>2</sup>K - lana minerale di spessore 40 mm;
  - U = 0,446 W/m<sup>2</sup>K - lana minerale di spessore 50 mm;
  - U = 0,39 W/m<sup>2</sup>K - lana minerale di spessore 60 mm;
  - U = 0,312 W/m<sup>2</sup>K - lana minerale di spessore 80 mm;
  - U = 0,283 W/m<sup>2</sup>K - lana minerale di spessore 90 mm;
  - U = 0,259 W/m<sup>2</sup>K - lana minerale di spessore 100 mm.
- Potere fonoisolante
  - Rw = 53 dB - lana minerale di spessore 20 mm;
  - Rw = 55 dB - lana minerale di spessore 40 mm;
  - Rw = 56 dB - lana minerale di spessore 50 mm;
  - Rw = 57 dB - lana minerale di spessore 60 mm;
  - Rw = 59 dB - lana minerale di spessore 80 mm;
  - Rw = 60 dB - lana minerale di spessore 90 mm;
  - Rw = 61 dB - lana minerale di spessore 100 mm.