

# ACOUSTIC-MUR / AKOESTIEK-MUUR

## INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE D'UNE PAROI

- Mesuré en laboratoire suivant NBN S01-005
- Critères suivant NBN S01.400
- Acoustic-Mur 50 mm + Plaque de plâtre 10 mm
- Amélioration acoustique apportée à la cloison existante ( blocs de plâtre de 660 x 500 x 70 mm ).
- Etanchéité périphérique par joint souple.



| $f$ (Hz) | $R$ (dB) |
|----------|----------|
| 100      | 8        |
| 125      | 12       |
| 160      | 11       |
| 200      | 15       |
| 250      | 14       |
| 315      | 18       |
| 400      | 24       |
| 500      | 28       |
| 630      | 31       |
| 800      | 32       |
| 1000     | 32       |
| 1250     | 33       |
| 1600     | 34       |
| 2000     | 32       |
| 2500     | 31       |
| 3150     | 30       |
| 4000     | 27       |
| 5000     |          |

## GELUIDSVERZWAKKINGSINDEX VAN EEN WAND

- Gemeten in laboratorium volgens NBN S01-005
- Criterium volgens NBN S01.400
- Akoestiek-Muur 50 mm + Pleister plaat 10 mm
- Akoestische verbetering gebracht op een bestaande wand ( pleisterblokken van 660 x 500 x 70 mm ).
- Randafdichting met soepel voeg.

