

Informations techniques

1.20 - 0309

Mesure d'isolation phonique selon DIN 52210 Teil 3

Institut für Schall- und Wärmeschutz
(Institut pour l'isolation phonique et thermique)
Dipl.-Math. and Phys. Kröger, Essen-Steele

mesure d'isolation phonique
évaluée $R_{w,P}$

- | | | |
|----|--|--------------|
| 1. | 2 rideaux métalliques industriels 1.100 D à une distance de 136 mm
1,25 mm acier zingué avec remplissage de fibre minérale | 46 dB |
| 2. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,25 mm acier zingué avec remplissage de fibre minérale | 31 dB |
| 3. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,00 mm acier zingué avec remplissage de fibre minérale | 28 dB |
| 4. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,00 mm acier zingué, revêtu d'un film plastique des deux côtés
avec remplissage de fibre minérale | 25 dB |
| 5. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,25 mm aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22 avec remplissage en mousse de polyuréthane | 24 dB |
| 6. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,00 mm aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22 avec remplissage en mousse rigide de polystyrène | 24 dB |

Mesure d'isolation phonique selon DIN ISO 140-3

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Essen
Dipl.-Ing. Stefan Gurgel

mesure d'isolation phonique
évaluée $R_{w,P}$

- | | | |
|----|---|--------------|
| 1. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,50 mm acier zingué avec remplissage de fibre minérale | 35 dB |
| 2. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,50 mm aluminium avec remplissage de fibre minérale | 29 dB |
| 3. | 1 rideau métallique industriel 1.100 D
1,25 mm aluminium 3 my avec remplissage de fibre minérale | 24 dB |
| 4. | 1 rideau métallique industriel ISO-Plus
1,25 mm acier zingué avec remplissage en mousse de polyuréthane | 30 dB |
| 5. | 1 rideau métallique industriel 1.95 R
0,40 mm acier zingué avec remplissage en mousse de polyuréthane | 27 dB |

Nous disposons des certificats originaux.