

Technische Information

1.20 - 0309

Schalldämm-Maß nach DIN 52210 Teil 3

Institut für Schall- und Wärmeschutz
Dipl.-Math. und Phys. Kröger, Essen-Steele

	bewertetes Schalldämm-Maß $R_{w,P}$
1. 2 Rolltorpanzer 1.100 D Abstand 136 mm 1,25 mm Stahl, verzinkt mit Mineralfaserfüllung	46 dB
2. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,25 mm Stahl, verzinkt mit Mineralfaserfüllung	31 dB
3. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,00 mm Stahl, verzinkt mit Mineralfaserfüllung	28 dB
4. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,00 mm Stahl, verzinkt beidseitig, folienbeschichtet mit Mineralfaserfüllung	25 dB
5. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,25 mm Aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22 ausgeschäumt mit Polyurethanschaum	24 dB
6. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,00 mm Aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22 mit Polystyrol-Hartschaum-Füllung	24 dB

Schalldämm-Maß nach DIN ISO 140-3

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

	bewertetes Schalldämm-Maß $R_{w,P}$
1. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,50 mm Stahl, verzinkt mit Mineralfaserfüllung	35 dB
2. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,50 mm Aluminium blank mit Mineralfaserfüllung	29 dB
3. 1 Rolltorpanzer 1.100 D 1,25 mm Aluminium 3 my mit Mineralfaserfüllung	24 dB
4. 1 Rolltorpanzer ISO-Plus 1,25 mm Stahl, verzinkt, ausgeschäumt mit Polyurethanschaum	30 dB
5. 1 Rolltorpanzer 1.95 R 0,40 mm Stahl, verzinkt, ausgeschäumt mit Polyurethanschaum	27 dB

Die Originalzeugnisse liegen uns vor.