

### Wärmeschutz nach DIN 52 612

Institut für Schall- und Wärmeschutz  
Prof. Dr. Dr. Zeller

	K-Wert
1. Rolltorpanzer <b>ISO-Plus</b> 1,25 mm Aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22 mit Polystyrol-Hartschaum-Füllung	<b>2,74 W/m<sup>2</sup> K</b>
2. Rolltorpanzer <b>ISO-Plus</b> 1,00 mm Aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22 mit Polystyrol-Hartschaum-Füllung	<b>2,77 W/m<sup>2</sup>K</b>

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. Münschen  
Dr.-Ing. J. Achtziger und Dipl.-Ing. H. Zehender

	K-Wert
1. Rolltorpanzer <b>ISO-Plus</b> 1,00 Stahl, verzinkt einseitig folienbeschichtet, ausgeschäumt mit Polyurethanschaum	<b>2,4 W/m<sup>2</sup>K</b>
2. Rolltorpanzer <b>1.D06</b> 0,60 mm Aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22, ausgeschäumt mit Polyurethanschaum	<b>4,3 W/m<sup>2</sup>K</b>
3. Rolltorpanzer <b>1.100 D</b> 1,00 mm Aluminium AlMg2Mn 0,8 G 22 mit Lichtöffnungen	<b>4,4 W/m<sup>2</sup>K</b>

### Wärmeschutz nach DIN EN 13241-1, Anhang B

TÜV NORD CERT GmbH, Essen

	K-Wert
1. Rolltorpanzer <b>1.95 R</b> 0,40 mm Stahl, verzinkt, ausgeschäumt mit Polyurethanschaum	<b>3,47 W/m<sup>2</sup>K</b>

Die Originalzeugnisse liegen uns vor.