



X-READY

Das selbstklebende Bleiblech
für den Schall- und Strahlenschutz
bei industriellen Anwendungen



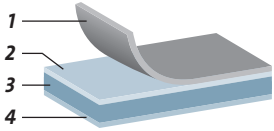
DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2004



RÖHR + STOLBERG GmbH . Bruchfeld 52 . 47809 Krefeld
Tel. +49 (0) 21 51-58 92-0 . Fax +49 (0) 21 51-50 02 70
rs-vertrieb@roehr-stolberg.de . www.roehr-stolberg.de

X-READY – Die Innovation für den Schall- und Strahlenschutz

Produktaufbau



1 Abdeckfolie

2 Kleber

Grundmaterial: Acrylatdispersion

Schichtdicke:

80 µm (ohne Abdeckfolie)

Temperaturbeständigkeit:

von -30 °C bis 160 °C

Verarbeitungstemperatur:

10 - 25 °C; Klebkraft bleibt von
-40 bis 100 °C stabil; kurzfristig
auch bis 200 °C

Mindesthaltbarkeit:

ca. 24 Monate bei einer Raum-
temperatur von 15 - 25 °C und
einer Luftfeuchtigkeit von max.
50 % in Originalverpackung

3 Bleiblech

Grundmaterial: Pb 99,94 Cu
nach DIN EN 17640

4 Veredelung

Anthrazitgrau (RAL 7016)

Standardabmessungen

0,5	x	1.000	x	10.000 mm
1,0	x	1.000	x	5.000 mm
1,5	x	1.000	x	2.500 mm
2,0	x	1.000	x	2.500 mm

Andere Abmessungen, Geometrien
oder Planware sowie andere
Oberflächenbeschichtungen auf
Anfrage.

Dickentoleranz: 0/+0,05 mm

Sonstige Toleranzen nach
DIN ISO 2768 m

Weitere Informationen unter
www.x-ready.de

Neu für die Industrie

X-READY, das selbstklebende Bleiblech für den Schall- und Strahlenschutz. Einfach in der Handhabung, flexibel im Einsatz, bietet das X-READY-Produktprogramm effiziente Lösungen für den industriellen Einsatz. Denn X-READY ist reines Blei von der Rolle, selbstklebend ausgerüstet. Der strahlenresistente Kleber haftet auf vielen Untergründen, auf Wölbungen und Rundungen, und bietet perfekte Isolierung für zahlreiche industrielle Anwendungen.

Die vier verschiedenen Materialstärken von 0,5 mm bis 2 mm ermöglichen, auch im Sandwichverfahren kombiniert, eine flexible Skalierung des benötigten Wirkungsgrades, individuell abgestimmt auf die jeweilige Anwendung.

X-READY ist eine Innovation von Röhr + Stolberg, dem führenden Bleihalbzeughersteller Europas. Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser technisches Datenblatt zur Verfügung.

Die Vorteile auf einen Blick

- Problemlose Handhabung und schnelle Verarbeitung durch selbstklebende Beschichtung
- Einfache Anpassung auch an komplexe Raumgegebenheiten
- Haftung auch auf rauen Oberflächen
- Strahlungsbeständiger Kleber
- Höhere Abschirmdicke durch Mehrfachverklebungen möglich
- In zwei verschiedenen Oberflächen erhältlich
- Zur Sicherstellung des Strahlenschutzes erfolgt die Herstellung der Materialdicke ausschließlich im Plustoleranzbereich

Einsatzgebiete

- Elektrotechnik
- Forschung und Entwicklung
- Generatoren
- Lebensmittelkontrolle
- Laboreinrichtungen
- Luft- und Raumfahrt
- Medizintechnik
- Nukleartechnik
- Nutzfahrzeuge
- Qualitätssicherung
- X-Ray Detection Systems
- X-Ray Inspection Systems
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung



X-READY ist in zwei Oberflächen erhältlich: Wahlweise mit klassischer Naturoberfläche oder – für zusätzlichen Hygieneschutz – vollflächig anthrazitgrau (RAL 7016) veredelt.