

# Technisches Datenblatt

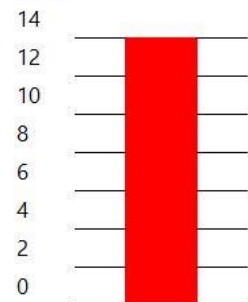
## Technical Data Sheet

### **wero-tape® AS-25F**

|                                                                                                                    |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Product                                                                                                    | wero-tape® AS-25F Aluminium-Klebeband /<br><i>Aluminium-tape</i>                                             |
| Trägermaterial/Carrier                                                                                             | glatte Reinaluminiumfolie, Dicke 25 µm<br><i>smooth pure aluminium foil thickness 25 µm</i>                  |
| Klebstoff/Adhesive                                                                                                 | Synthese Kautschuk/modified synthetic<br><i>rubber based hot melt</i>                                        |
| Liner                                                                                                              | Polypropylene (PP) film weiss/white 30 µm                                                                    |
| Gesamtstärke ohne Liner<br><i>Thickness of product without liner</i>                                               | 65 µm                                                                                                        |
| 180° Schälfestigkeit auf Stahl (AFERA 4001)<br><i>Peel strength 180° on steel</i><br>Nach/after 20 min, 100 mm/min | 39 N/25 mm                                                                                                   |
| Scherfestigkeit auf Stahl bei 23 °C<br><i>Shear strength at 23 °C</i> (AFERA 4012)                                 | 40 N/625 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| Temperaturbeständigkeit<br><i>Temperature resistance</i>                                                           | -25 °C bis/to +70 °C<br>(kurzfristig, short term +100 °C)                                                    |
| Verarbeitungstemperatur<br><i>Application temperature</i>                                                          | ab +5 °C (weitere Details auf Verarbeitungshinweisen)<br><i>starting from +5° C</i>                          |
| Prüfzeugnis<br><i>Reaction to fire classification</i>                                                              | Baustoffklasse schwerentflammbar DIN 4102-B1<br><i>building material class „flame-resistant“ DIN 4102-B1</i> |

#### Klebkraft auf Alubandrücken *Adhesion strenght on Alu-backside*

**N/cm**



Die Qualität der Werotex Produkte wird kontinuierlich geprüft. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein Werotex Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist.

The data presented in this technical data sheet are in accordance with the present state of our knowledge. They do not absolve the user from carefully checking all supplies immediately on receipt. The properties of the product should be checked by preliminary trials. All data are without engagement.