



## RESISTA AK-RF Dämmung

### 1. Beschreibung

Die RESISTA AK-RF Dämmung von Firestone für Flachdächer besteht aus einem geschlossenzelligen Polyisocyanurat-Schaumstoffkern (PIR) mit beidseitiger gasdiffusionsgeschlossener Alu-Kraft-Kaschierung.

### 2. Eigenschaften

| Eigenschaften                                                                                                                            | Norm<br>EN 13165                                                                                | Prüfverfahren                                                                                                          | Einheit                                      | Wert       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| deklariertes Wärmeleitfähigkeitskoeffizient                                                                                              | $\lambda_D$                                                                                     | EN 12667                                                                                                               | W/mK                                         | 0,023      |
| Druckfestigkeit                                                                                                                          | CS(10\Y)150                                                                                     | EN 826                                                                                                                 | kPa                                          | $\geq 150$ |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                                                                                                 | TR80                                                                                            | EN 1607                                                                                                                | kPa                                          | $\geq 80$  |
| Brandverhalten                                                                                                                           | Euroklasse                                                                                      | EN 13501-1                                                                                                             | -                                            | E          |
| <b>Lieferprogramm*</b>                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                        |                                              |            |
| Dicke                                                                                                                                    | Von 30 bis 160 mm                                                                               |                                                                                                                        |                                              |            |
| Abmessungen                                                                                                                              | 600 x 1200 mm (585 x 1185 mm); 1200 x 1200 mm (1185 x 1185 mm); 1200 x 2400 mm (1185 x 2385 mm) |                                                                                                                        |                                              |            |
| Ausführung                                                                                                                               | Flachplatten mit glatter Kante oder Stufenfalz                                                  |                                                                                                                        |                                              |            |
| <b>Wärmewiderstand</b>                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                        |                                              |            |
| <b>Stärke (mm)*</b>                                                                                                                      | <b>R<sub>D</sub>-Wert (m<sup>2</sup>K/W)</b>                                                    | <b>Stärke (mm)*</b>                                                                                                    | <b>R<sub>D</sub>-Wert (m<sup>2</sup>K/W)</b> |            |
| 30                                                                                                                                       | 1.25                                                                                            | 90                                                                                                                     | 3.90                                         |            |
| 40                                                                                                                                       | 1.65                                                                                            | 100                                                                                                                    | 4,15                                         |            |
| 50                                                                                                                                       | 2.05                                                                                            | 120                                                                                                                    | 5,00                                         |            |
| 60                                                                                                                                       | 2.50                                                                                            | 140                                                                                                                    | 5,80                                         |            |
| 70                                                                                                                                       | 3.00                                                                                            | 160                                                                                                                    | 6,65                                         |            |
| 80                                                                                                                                       | 3.45                                                                                            |                                                                                                                        |                                              |            |
| <b>Vorschriften-Konformität</b>                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                        |                                              |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-zertifiziert gem. EN 13165:2012 + A2:2016</li> <li>• Ozonabbau Potenzial (ODP): 0</li> </ul> |                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• niedriges Treibhauspotenzial</li> <li>• Chlorfrei, Formaldehydfrei</li> </ul> |                                              |            |

\*Bezüglich anderer Stärken und Verfügbarkeit kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler

### 3. Verpackung/Lagerung/Lagerfähigkeit

**Verpackung:** Paket. Eine Schrumpffolienverpackung sorgt für Schutz an allen 6 Seiten des Pakets.

**Lagerung:** Kühl und trocken. Lagern Sie die Platten in ungeöffneter Originalverpackung in trockener Umgebung ohne Risiko mechanischer Beschädigung oder chemischer Verunreinigung. Die Pakete müssen so gelagert werden, dass sie nicht mit stehendem Wasser in Kontakt kommen um ein Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden.

**Lagerfähigkeit:** Unbegrenzt.

### 4. Vorsichtsmaßnahmen

Normalentflammbar. RESISTA AK-RF ist ein nichttragendes Material, welches nicht für konstruktive Zwecke genutzt werden darf. Die fertige Dachkonstruktion sollte bei übermäßiger Dachbegehung durch lastverteilende Platten geschützt werden. Halten Sie die Dämmung zu jeder Zeit trocken. Verlegen Sie die Platten nicht auf nassen, feuchten oder unebenem Untergrund. Weitere Informationen sind in der Verlegerichtlinie oder den Sicherheitshinweisen verfügbar.

Dieses Dokument ersetzt alle anderen veröffentlichten Dokumente. Diese Unterlage soll die Firestone-Produktinformationen anhand aktueller Kenntnisse und Erfahrungen beschreiben und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden (siehe Firestone-Website für die letzte Dokumentversion). Die oben genannten Werte basieren auf getesteten Proben und können innerhalb der anwendbaren Toleranzen variieren. Firestone übernimmt die Verantwortung zur Lieferung von hochwertigen Materialien, welche die veröffentlichten Firestone-Produktspezifikationen erfüllen. Kein Firestone-Vertreter ist berechtigt, diesen Haftungsausschluss zu ändern.