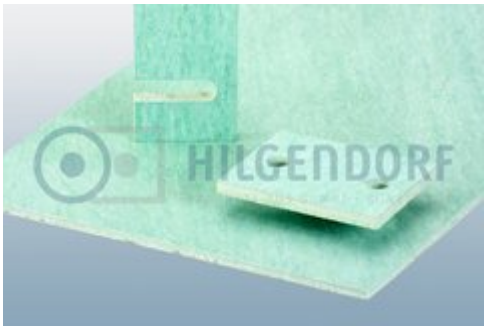

dienen als Zwischenlage zum Ausgleich von Bautoleranzen bzw. als Geräuschdämpfungs-Element zwischen zwei Werkstoffen.

RKE-AF-EN erfüllt die Anforderungen an den derzeit gültigen Brandschutz nach EN 45545-2 der Schienenfahrzeug-Industrie. Die Brandschutzeinstufung gilt nur für den Werkstoff. Die bisherige Ausführung RKE-AF (Material geprüft nach DIN 5510-2) ist nach wie vor lieferbar. Hier liegen jedoch keine gültigen Brandschutznachweise vor, da die alte Norm durch die EN 45545-2 abgelöst wurde.

Im Verbund mit anderen Materialien (z.B. Beschichtungen, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, sodass die Brandschutzeinstufung nicht mehr gültig ist. Das Brandverhalten des Materials im Verbund mit anderen Materialien ist gesondert nachzuweisen.

- spez. Gewicht: ca. 1,9 g/cm³
- temperaturbeständig: von ca. - 40°C bis + 220°C dauerhaft (kurzzeitig bis + 280°C)
- geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- glatte Oberfläche, verklebbar, halbelastisch
- mechanisch bearbeitbar (Bohren, Schneiden oder Schleifen)
- beständig gegen Dampf, Gas, Kraftstoffe, Öle, schwache Säuren und Wasser

Gerne bieten wir Ihnen Fertigteile nach Zeichnung, Streifen sowie individuelle Zuschnitte an.

Art.-Nr. [ohne SK*]	Art.-Nr. [mit SK*]	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	Werkstoff	Brandschutz
1400359	1401539	0,5	1.500 x 1.500	RKE-AF	

Art.-Nr. [ohne SK*]	Art.-Nr. [mit SK*]	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	Werkstoff	Brandschutz
1400052	1400052-1	0,5	1.500 x 1.500	RKE-AF-EN	
1400006	1400007	1	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400008	140008-1	1	1.500 x 1.500	RKE-AF-EN	EN 45545-2
1400014	1400012	2	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400014-1	1400012-1	2	1.500 x 1.500	RKE-AF-EN	EN 45545-2
1400015		2,5	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400016	1400018	3	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400013	1400013-1	3	1.500 x 1.500	RKE-AF-EN	EN 45545-2
1400021	1400022	4	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400019	1400019-1	4	1.500 x 1.500	RKE-AF-EN	EN 45545-2
1400031	1400028	5	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400029	1400029-1	5	1.500 x 1.500	RKE-AF-EN	EN 45545-2**
1400033	1400030	6	1.500 x 1.500	RKE-AF	
	1400038	7	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400032		8	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400035		10	1.500 x 1.500	RKE-AF	
1400039		12	1.500 x 1.500	RKE-AF	

* SK = Selbstklebefolie

** Brandschutzprüfung bei 1 mm und 4 mm

Wir halten eine Auswahl an Standardformaten bereit.

Hieraus erhalten Sie dann kundenspezifische Zuschnitte, Streifen oder Stanzteile nach Muster oder Zeichnung.

© 2023 Hilgendorf GmbH & Co. KG • Benzstraße 1 • D-31135 Hildesheim

+49 (0) 5121 / 28995-0

E-Mail

Cookie-Einstellungen

☒ Technisch erforderlich
☐ Statistikzwecke (anonymisiert)

Wir nutzen Cookies auf unserer Website. Einige sind technisch erforderlich, während andere uns helfen, unser Angebot nutzerfreundlich zu gestalten. Sie können die Cookies für Statistikzwecke per Klick auf „Zustimmen und fortfahren“ akzeptieren oder die Einstellungen mithilfe obiger Auswahloptionen selbständig anpassen. Weiterführende Informationen und wie Sie Ihre Entscheidung jederzeit ändern können, finden Sie in unserer Datenschutzerklärung.

Zustimmen und fortfahren Nur essentielle Cookies akzeptieren