

Konformitätserklärung Brandschutz

Brandverhalten nach EN 45545-2+A1 – Vibra® AluTape RG

1 Produkt und Prüfgrundlage

Angabe	Inhalt
Produkt	Vibra® AluTape RG
Beschreibung	Gitterverstärktes Aluminium-Klebeband mit synthetischem Haftklebstoff
Ausführung	Breite 48 mm oder 72 mm · Rollenlänge 50 m
Artikel-Nr.	5800.0111.0409 / 5800.0111.0410
Prüfgrundlage	EN 45545-2+A1, Anforderungssätze R1 und R7 (geprüft nach ČSN EN 45545-2+A1:2024)
Geprüfte Seite	Aluminiumoberfläche

2 Prüfergebnisse

Anf.-Satz	Prüfung	Kenngrösse	Grenzwert HL3	Ergebnis	Erfüllt
R1	ISO 5659-2 (50 kW/m²)	Ds(4)	≤ 150	0 ± 0	ja
R1	ISO 5659-2 (50 kW/m²)	VOF4	≤ 300	1,8 ± 1,6	ja
R1	ISO 5658-2	CFE [kW/m²]	≥ 20	50 ± 0	ja
R1	ISO 5660-1+A1 (50 kW/m²)	MARHE [kW/m²]	≤ 60	2,1 ± 1,7	ja
R1	EN 17084, Methode 1 (50 kW/m²)	CIT(G)	≤ 0,75	0,02 ± 0,02	ja
R7	ISO 5659-2 (50 kW/m²)	Ds max	≤ 300	1,6 ± 1,0	ja
R7	ISO 5658-2	CFE [kW/m²]	≥ 20	50 ± 0	ja
R7	ISO 5660-1+A1 (50 kW/m²)	MARHE [kW/m²]	≤ 60	2,1 ± 1,7	ja
R7	EN 17084, Methode 1 (50 kW/m²)	CIT(G)	≤ 1,5	0,02 ± 0,02	ja

Ergebnisse gemäss Prüfbericht, angegeben mit erweiterter Messunsicherheit ($k = 2$). Die Grenzwerte für HL1 und HL2 sind gleich oder weniger streng als jene für HL3.

3 Erklärung

Die Vibraplast AG bestätigt, dass das oben genannte Produkt dem im Prüfbericht geprüften Material entspricht. Es erfüllt die Anforderungen der Anforderungssätze R1 und R7 nach EN 45545-2+A1 und ist in die Gefährdungstufen HL1, HL2 und HL3 eingestuft.

4 Hinweise

Die Einstufung bezieht sich auf das Klebeband selbst. Bei Fragen zum Einsatz in Kombination mit anderen Materialien beraten wir Sie gerne. Den vollständigen Prüfbericht senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.