

Palstop® P

dämmschichtbildender Brandschutzstreifen



Materialbeschreibung

Mit Glasfasermatten verstärkter, silikatischer Brandschutzstreifen, der beidseitig mit einer Aluverbundfolie beschichtet ist. Zusätzlich ist er mit einer Kunststoffolie ummantelt.

Zulassung

Der Brandschutzstreifen ist in Deutschland zugelassen und wird dort auch fremdüberwacht (Zulassungsnr.: Z-19.11-614). Zusätzlich ist er für die Anwendung im Schiffsbau zugelassen und weist ein entsprechendes Zertifikat auf (Zertifikatsnr. des polnischen Schiffsregister: TT/1173/710296/99).

Anwendung

Der Brandschutzstreifen ist auf die Innenanwendung beschränkt und kann überall dort angewendet werden, bei dem im Brandfall eine sichere Abdichtung von Fugen und Spalten gewährleistet werden muss. So eignet sich der Palstop P - Streifen für jegliche Art von Öffnungskonstruktionen wie z.B. Fenstern, Türen, Revisionsklappen, Lüftungsschächten usw..

Beschichtung

Der Brandschutzstreifen ist beidseitig mit einer Aluverbundfolie beschichtet. Zusätzlich ist er mit einer Kunststoffolie ummantelt. Die Kunststoffolie wird in verschiedenen Farben angeboten. Auf Wunsch des Kunden kann er mit einem doppelseitigen Klebeband versehen werden.

Bearbeitung

Der Streifen kann mit handelsüblichen Werkzeugen für Holz oder Blech bearbeitet werden. Entstehende Schnittkanten müssen zum Schutz gegen die Einwirkung von Feuchtigkeit und Kohlendioxid durch eine 2-Komponenten-Epoxidharz-Beschichtung oder durch einen 2-Komponenten-Polyesterlack nachträglich geschützt werden.

Technische Daten:

Name	Palstop P – dämmschichtbildender Brandschutzstreifen
Dicke (mm)	2,0 - 10,0 ± 0,2 mm
Flächengewicht (bei 2,2 mm Dicke)	2,8 kg/m ²
max. Breite	100 mm ± 1mm (oder nach Wunsch breiter)
max. Länge	2100 mm ± 2 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,8 W/Km ²
Wärmeleitfähigkeit (aufgeschäumter Streifen)	0,06 W/Km ²
Blähdruck	0,90 - 1,80 N/mm ²
Schaumfaktor	4,0 – 7,0
Ummantelung	Kunststoffolie
Doppelseitiges Klebeband	Nach Wunsch des Kunden

