

# Datenblatt - Bitumenschwerfolie

## Produktinformationen:

- Selbstklebende Bitumenfolie
- hohe Flexibilität bei Raumtemperatur → passt Wölbungen problemlos an.
- Selbstklebend ausgerüstet
- Klebeseite wird durch, zu entfernendes Silikonpapier geschützt
- Die Sichtseite wird zum Schutz mit einer PE-Folienblockschiicht versehen

**Format:** 1000 x 500 x 5,5 mm  
**Farbe:** schwarz  
**Artikelnummer:** 3660044000

## Verwendung:

- Entdröhnung bzw. Körperschalldämpfung von Stahl- und Aluminiumblechen
  - Fassadenbleche
  - Alu-Fensterbänke
  - Lüftungskanäle im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau

## Verarbeitungshinweise:

Die zu beklebende Fläche muss sauber, d.h. fettfrei und trocken sein. Nach Abziehen des Abdeckmaterials wird die Bitumenfolie mit der Klebeseite auf den Untergrund gedrückt. Es ist darauf zu achten, dass dabei keine Luftpolster entstehen. Für die Verklebung ist ideal, wenn die zu verklebenden Materialien eine Temperatur von 20 – 25 °C besitzen. Eine senkrechte oder Überkopf-Lagerung der Teile sollte frühestens 1 h nach der Verklebung erfolgen.

## Lagerung:

Vor Frost schützen, da bruchempfindlich; zulässige Lagerzeit 12 Monate

→ **Bitte beachten Sie auch unsere Klebe- und Verarbeitungshinweise!**

## Technische Daten

<i>Merkmal</i>	<i>Wert / Spezifikation</i>	<i>Norm</i>
<b>Bitumenfolie</b>	BF50V-SK	
Geruch	bis 80 °C unerheblich, charakteristisch nach Bitumen	
Dichte	1,9 g / cm <sup>3</sup>	
Flächengewicht	ca. 10,0 +-0,3 kg / m <sup>2</sup>	
max. Wärmestand	100 °C (mind. 2 h, senkrecht)	PmB 030 A
Temperaturbeständigkeit	-30 °C (appliziert) - 80 °C (mind. 336 h, senkrecht)	PmB 014 X / 018 X PmB 031 X
Brandverhalten	entspricht Klasse B2; selbstverlöschend nach 30 sec. (bereits vor Erreichen der ersten Messmarke)	DIN 4102 Teil 1 DIN 75 200 / ISO 3795 FMVSS 302
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten; Gewichtszunahme in %	(einseitige Einwirkung 4 h RT)	DIN 53 521
	Wasser: ca. 0,2	
	Motoröl HD: ca. 0,5 (15W-40)	
	Diesel- und Superkraftstoff: Folie teilweise aufgelöst (unbeständig)	Euronorm
<b>Oberseite</b>	Polypropylen-Vlieskaschierung	
Optik	mit Prägung (Karomuster)	
<b>Selbstklebeschicht</b>	Acrylatdispersionskleber	
Abschälkraft	> 20 N/50 mm	
<b>Abdeckung Klebeseite</b>	Silikonisiertes Papier	
<b>Abdeckung Sichtseite</b>	PE-Antiblockfilm (entfernbar)	
<b>Akustische Eigenschaften</b>		
Verlustfaktor	Bei 200 Hz auf 1 mm Stahl: > 0,37 (0 °C) > 0,52 (20 °C) > 0,35 (40 °C)	DIN 53 440