



## ProviSeal butyl foam-core

**ProviSeal butyl foam-core is een butylstrip met een sterk comprimeerbare polyethyleen schuimkern. Goede herstelcapaciteit na compressie en zeer vervormbaar.**

### **Eigenschappen**

De speciaal ontwikkelde ProviSeal butyl foam-core wordt geëxtrudeerd als een 1 mm dikke butyllaag rond een ronde polyethyleen schuimkern. De combinatie van de hechtende en weersbestendige butyl en de sterk comprimeerbare polyethyleen schuimkern zorgt voor een zeer vervormbare, luchtdichte en waterdichte afdichtingsstrip.

### **Toepassing**

ProviSeal butyl foam-core heeft uitstekende herstelcapaciteiten na compressie, waardoor het product bijzonder geschikt is voor luiken in boten, campers en caravans; voor gebouwen, lichtkoepels en de ramenindustrie; serres en aluminium gevels; en voor toepassingen in de auto- en machinebouw. Het product hecht goed op diverse ondergronden en blijft flexibel gedurende zijn hele levensduur. ProviSeal butyl foam-core is het hele jaar door bestand tegen weersinvloeden.



### Voordelen

- ▶ Uitstekende herstelcapaciteit na compressie
- ▶ Zeer vervormbaar
- ▶ Weersbestendig - houdt elementen buiten
- ▶ Uitstekende UV-bestendigheid
- ▶ Goede hechting op een breed scala aan ondergronden
- ▶ Blijft flexibel en verhardt niet gedurende de hele levensduur
- ▶ Oplosmiddelvrij en vrij van schadelijke stoffen
- ▶ Eenvoudige, snelle en schone applicatie
- ▶ Lange levensduur, geschat op 30 jaar (afhankelijk van toepassing)

### Veiligheidsblad

Er zijn geen specifieke veiligheidsvoorschriften.

### Belangrijk bij het aanbrengen van ProviSeal butyl foam-core

- ▶ De te verlijmen oppervlakken moeten droog zijn en vrij van stof, vuil en vet
- ▶ Voor het reinigen van gladde oppervlakken wordt propan-2-ol aanbevolen
- ▶ Zorg ervoor dat het oppervlak droog is voordat de afdichtingsstrip wordt aangebracht

### Technische specificaties

Beschikbare kleuren: Zwart

Kenmerk	Eenheid	Nominale Waarde	Testmethode
Compressie 50%	kN/m <sup>2</sup>	110	
Hechting	N/cm	>13	
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	1,60	DS/ISO 2781A
Naaldpenetratie (23°C)	dmm	70	ASTM D 5
Temperatuurbereik	°C	-30 tot +80	

Polyethyleen schuimkern: Antraciet

Kenmerk	Eenheid	Nominale Waarde	Testmethode
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	0,025	TAM
Brandbaarheid	B2		DIN 4102
Wateropname	%	<0,5	DIN 53 495