



Scapa 3509

Einseitiges PVC-Schaumstoffklebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 3509 wird hauptsächlich als Schaumdichtband eingesetzt und in schwarz erhältlich. Der Schaum ist überwiegend geschlossenzellig und mittelhart. Auf einer Seite ist ein Acrylkleber und auf der anderen klebstofffreien Seite eine entfernbare Papiertrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, fungiert Scapa 3509 als Abdichtung gegen Wasser, Luft und Staub.

ANWENDUNGEN

- Ideal für Abdichtung gegen Wasser
- Abdichten gegen Luft und Staub
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion
- Nageldichtungsband
- Dichtstoff für Verschalungen im Außenbereich
- Zur Abdichtung von Fehlböden und Zwischendecken
- Schwer belastbarer Schaumstoff für anspruchsvolle Anwendungen

PRODUKTVORTEILE

- Mindest-Kompression von 30% für Abdichtung gegen Wasser
- Im Temperaturbereich von -30°C bis +70°C einsetzbar
- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Lieferdatum
- Einseitiger Acrylkleber
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Papier-Trennfolie vermindert Maßänderung während des Auftrags
- Hohe UV-Beständigkeit
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt assoziiert
- Vorbestimmtes Maßdichtband reduziert Abfall
- Sauber zu verarbeiten
- Sauberes Randende

AKKREDITIERUNGEN

- Feuerhemmend nach DIN 4102 Teil 1, B2.
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) der Klasse E (DIN EN 13501-1:2010) als normal entflammbarer Baustoff gemäß Bauregelliste A Teil 2 (2012/2), lfd. Nr. 2.10.1.2.
- Nageldichtheit gemäß ÖNORM B 3647 des Unterdachsystems.
- Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chromVI-, quecksilber- und kadmiumfrei).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheit	Nominalwert	Testmethode
Rücksprunghärtemaßstab nach Shore	“00”	50	Scapa F16
Kompressionskraft bei 30%	N/cm ²	6,3	Scapa F4
Kompressionsabweichung nach 1 Min	N/cm ²	5,3	Scapa F4
10 Min 180° Abziehhaltung	N/25mm	5	Scapa F9
Zugfestigkeit	N/cm ²	88	Scapa F17
Bruchdehnung	%	>140	Scapa F17
Wärmeleitfähigkeit (k)	Wm ¹ K ¹	0,043	Lee's Disc
Schaumdichte	Kg/m ³	220	Scapa F2

STANDARD PRÄSENTATION

- Formen: Logs, Rollen, Stanzteile, Kreuzspulen
- Dicke: 0,8; 1,5; 3,0; 4,5; 6,0mm
- Kern: 76mm Kunststoff
- Farbe: Schwarz

EMPFEHLUNGEN

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub und Fett zu halten. Empfohlenes Reinigungsmittel ist Propan-2-ol (IPA). Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften des Herstellers und die Kompatibilität des Lösungsmittels mit den jeweiligen Substraten. Ideale Verbindungssubstrate sind: sauber, trocken, flach, glatt, staubfrei und nicht porös.

Niedrige Temperaturen erhöhen die Kondensationsgefahr und vermindern das Haftvermögen des Produkts. Die Lebensdauer des Bandes hängt von Temperatur und Feuchtigkeit ab. Das Band kann von hand aufgetragen werden, direkt von der Rolle und mit gleichmäßigem Druck.

Kunden wird empfohlen das Produkt ihrem persönlichen Bedarf gemäß einzuschätzen.