

TECHNISCHES DATENBLATT:

S-Kautschuk Heizung

Art.-Nr.: 496 020 015 010

1. Produktdefinition

Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)

2. Produkteigenschaften

Zellstruktur: Geschlossenzellig
Farbe: Grau

3. Anwendungsbereich

Im Außenbereich: Schutz gegen UV-Strahlung muss aufgebracht werden

Bei Anwendungen im Freien sollte S-Kautschuk innerhalb von drei Tagen mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich unter Verwendung von Kaifinish geschützt werden.

4. Technische Eigenschaften

Obere Temperaturgrenze	Rohr	+110 °C	
	Ebene Fläche	+85 °C,	
Untere Temperaturgrenze		Wie bei Heizungs- & Sanitäranlagen üblich	
Wärmeleitfähigkeit bei +40 °C Mitteltemperatur	Dicke ≤ 15 mm	≤0,035 W/(m·K)	Prüfung nach
	Dicke > 15 mm bis ≤ 24 mm	≤0,038 W/(m·K)	DIN EN ISO 8497
	Dicke > 24 mm	≤0,040 W/(m·K)	DIN EN 12667
Baustoffklasse(n)	Schläuche	BL-s3, d0 bis	Prüfung nach
		CL-s3, d0	DIN EN 13501-1
	Platten 10 mm	C-s3, d0	
	Platten 20 mm	D-s3, d0	Die Baustoffklasse gilt für metallische oder
	Selbstklebendes Band	B-s3, d0	feste mineralische Untergründe.
Korrosionsbeständigkeit		entspricht den Anforderungen	Gemäß DIN 1988
Umweltaspekte		ODP Zero GWP Zero CFC & H-CFC-frei	
Toleranzen & Grenzabmaße		Gemäß DIN EN 14304:2013-04	
Lagerung	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)

5. Sicherheitshinweise

Gesundheitliche Aspekte: Frei von Staub und Fasern
Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.