

SANIKOM Glasfasermatte – CRF+

SANIKOM Glass Fibre Mat – CRF+

(06.04.2020)

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Produktname <i>Product name</i>	SANIKOM Glass Fibre Mat CRF+
Grundsätzliche Informationen / <i>General Information</i>	<ul style="list-style-type: none">- Glasfaser-System zur Rohr- und Kanal-Sanierung- <i>Glassfibre- System for pipe rehabilitation</i>



Glasfasermatte CRF (+) Gelegeseite (glänzend)
FibreGlassMat CRF (+) Woven Fibre (glossy side)



Glasfasermatte CRF (+) Wirrfasenseite (matt)
FibreGlassMat CRF (+) Random Fibre (mat side)

Vorab Produktinformationen

Preliminary Product Information

SANIKOM Glasfaser Matte CRF+ Nur mit hochwertigen Materialien kann man hochwertige Resultate erzeugen. Die auf das Sanikom Packer System abgestimmten Werkstoffe liefern die Voraussetzungen für wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Resultate.

Produktbeschreibung:

- SANIKOM Glasfaser Matte CRF+ ist eine Säurebeständige Glasfasergewebematte Gewebtes Glasfasergeflecht und pulvergebundene Glasmatte, vernäht als Komplex zu Flachbahnmaterial auf Rollen gewickelt.
- Sehr gut beständiges System gegen Säuren, Laugen sowie Öl.

SANIKOM Glass Fibre Mat CRF+ *You always need high-quality materials to obtain high-quality results. The materials tailored to the needs of the Sanikom Packer system offer all that is necessary to achieve high-quality results at reasonable cost.*

Product description:

- *SANIKOM Glass Fibre Mat CRF+ is a Acid-proof fibreglass matting Woven fibreglass fabric and powder-bonded glass mat, sewn together into a flat sheet material wound into rolls..*
- *Very good resistant system against acids, bases and oil.*

<p>Anwendung <i>Application</i></p>	<p>zur partiellen Instandsetzung in Rohr- und Druckleitungen geeignet. Kraftschlüssige Verbindungen können in Leitungen des öffentlichen und privaten Abwassernetzes sichergestellt werden. <i>For sectional repair in gravity sewers and pressure pipes. The process provides structural repair with a frictional fit in sewer pipes of public and private sewage systems.</i></p>
<p>Verarbeitung <i>Processing</i></p>	<p>Schadhafte Abwasserleitungen werden mit dem "Sanikom-Kurzliner"-Verfahren saniert, indem eine harzgetränkte Glasfasergewebematte, bestehend aus harzgetränkten Wirrfaser und Gewebeschichten, mittels eines aufblasbaren Packers an die schadhafte Stelle der Abwasserleitung gebracht und durch Aufblasen des Packers an die Rohrwand gedrückt wird. Der Packer wird so lange in dieser Position belassen, bis die Aushärtung abgeschlossen ist. <i>Damaged sewage pipes are repaired using the "Sanikom Shortliner " process, in which a resin-impregnated fiberglass mat, consisting of resin-soaked tangled fibre and fabric layers, is brought to the damaged area of the sewage pipe by using of an inflatable packer and is pressed against the pipe wall by inflating the packer. Packer is left in this position until curing is complete.</i></p>

Technische Daten <i>Technical Features</i>		Modellbezeichnung <i>Type Description</i>			
		Glasfasergewebematte <i>GlassFibreMat</i>		Glasfasergewebematte <i>GlassFibreMat</i>	
		CRF (+) 1050 g/m²		CRF (+) 1400 g/m²	
		für mindestens 3-lagigem Einbau <i>for minimum 3-layered installation</i>		für mindestens 2-lagigem Einbau <i>for minimum 2-layered installation</i>	
Matte säurebeständig <i>Acid-proof mat</i>	g/m ²	450		600	
Gewebe säurebeständig <i>Acid-proof fabric</i>	g/m ²	600		800	
Flächengewicht <i>Basis weight</i>	g/m ²	1050 ±10%		1400 ±10%	
Dicke <i>Thickness</i>	mm	1,5 ±10%		1,9 ±10%	
Standard Rollenbreiten <i>Standard roll width</i>	mm	1250	2500	600	1250
Gewicht pro Rolle <i>weight per roll</i>	kg	≈ 53	≈ 105	≈ 34	≈ 70
ca. Länge pro Rolle <i>Approx. Length per roll</i>	m	≈ 40	≈ 40	≈ 40	≈ 40

Hazverbrauch <i>Resin Consumption</i>	
Sanikom Glasfasermatte CRF+ <i>Sanikom glass fibre CRF+</i>	1.050 g/m ² 1.050 g/m ²
	1,6 l/m ²
Sanikom Glasfasermatte CRF+ <i>Sanikom glass fibre CRF+</i>	1.400 g/m ² 1.400 g/m ²
	1,8 l/m ²

Lagerung:

Glasfasermatten können bis zu 24 Monaten unter **trockenen** Bedingungen (0 - 30 °C) in Originalverpackung gelagert werden. Nach Ablauf der Lagerfrist sollte die Matte nicht mehr verwendet werden. Die Glasfaser ist feuchtigkeitsempfindlich.

Storage:

The Glassfibre can be stored up to 24 month in the original sealed packing stored in a dry place (0 – 30 °C). The Glassfibre is moisture sensitive.

Handhabungshinweise:

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter und die Einhaltung von Vorschriften in Bezug auf industrielle Entsorgung und Gesundheit.

Handling precautions:

Refer to the safety data sheet and comply with regulations relating to industrial health and waste disposal.

Die in diesem Technischen Datenblatt gemachten Angaben wurden nach derzeitigem Wissensstand erstellt. Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

The information given in this publication is based on the present state of our technical knowledge but buyers and users should make their own assessments of our products under their own application conditions.