

Allgemeine Beschreibung

Das nicht haftendes Asphaltbewehrungssystem ADFORS GlasGrid GG Non-Adhesive ist das Produkt für die speziellen Anwendungen auf Oberflächen, die mit Asphaltmastix bedeckt sind. Das Produkt wird in einem nach ISO 9001:2015 zertifizierten Betrieb von Saint-Gobain ADFORS hergestellt und erfüllt die Anforderungen der Norm EN 15381. ADFORS GlasGrid ist ein hochfestes, offenes Glasfasergitter aus einem kundenspezifischen Maschengewebe in stabiler Konstruktion mit einer patentierten Elastomeren Polymerbeschichtung. Alle Komponente der Matrizie sind gegen Zersetzung durch UV-Licht stabilisiert und reagieren träge auf die bei normalen Bodenverhältnissen vorhandenen Chemikalien. ADFORDS GlasGrid entspricht den nachfolgend aufgeführten Eigenschaftswerten, die sich aus der Qualitätskontrollprüfung eines Prüflabors ableiten lassen:

Eigenschaften

- Hohe Gittersteifigkeit ermöglicht eine faltenfreie Installation und sorgt für eine direkte Kraftübertragung.
- Geringe Dehnung
- Thermische und chemische Stabilität
- Hervorragendes Fräsverhalten

Technische Merkmale

| Eigenschaft | Einheit | GG 50 NA | Prüfverfahren |
|--|--|-----------------------|---------------|
| Zugfestigkeit längs/quer | kN/m | (55 x 55) - 5 | EN ISO 10319 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer | % | 2,5 ± 0,5 | EN ISO 10319 |
| Zugfestigkeit bei 2% Dehnung längs/quer | kN/m | (46 x 46) ± 10 | EN ISO 10319 |
| Sekantensteifigkeit EA bei 1% Dehnung (längs/quer) | N/mm | (2.200 x 2.200) ± 200 | EN ISO 10319 |
| Elastizitätsmodul | MPa | 73.000 | |
| Flächenbezogenes Gewicht | g/m ² | 205 | EN ISO 9864 |
| Schmelzpunkt | °C | >232 | ASTM D 276 |
| Rollenlänge | m | 150 | |
| Rollenbreite | m | 1,5 | |
| Fläche je Rolle | m ² | 225 | |
| Maschenweite(n) | mm | 25 x 25 | |
| Material | Glasfasergitter mit patentierter Polymerbeschichtung | | |



Die angegebenen Werte und Toleranzen werden in unseren Labors und anerkannten Prüfinstituten erreicht. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen wahrheitsgetreu und korrekt. Allerdings sind aufgrund neuester Forschung und praktischer Erfahrungen möglicherweise Überarbeitungen erforderlich. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen. Angaben in Bezug auf die mögliche Verwendung unserer Produkte sind nicht als Empfehlungen für deren Verwendung unter Verletzung von Patenten zu verstehen. Eine ausdrückliche oder konkludente Patentgarantie jeglicher Art wird weder erteilt noch ist diese beabsichtigt.

Einbau

- Das Geogitter ausrollen und auf trockene und saubere ebene Fläche / Ausgleichsschicht verlegen.
- An den Rollenenden ist auf eine Überlappung von 10 - 15 cm und an den Längsverbindungen von mindestens 5 cm ist zu achten.
- eine Gussasphaltschicht von mindestens 4 cm auftragen.

Vorteile

- Eliminierung des Fließens des Gussasphalts während Aushärtung
- Schutz gegen Mikrorisse im Gussasphalt
- Schnelle und effiziente Installation
- Einfaches Zuschneiden
- Thermische und chemische Stabilität
- Hervorragendes Fräsverhalten
- Nachweislich uneingeschränkte Recyclingfähigkeit & verbesserte Eigenschaften in wiederverwendeten Asphaltbelägen (RAP)

Palettierung

| Produkt | Rollenbreite | Rollenfläche | Rollengewicht | Kerndurchmesser | Anzahl der Rollen je Palette | Gesamtfläche |
|----------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------|
| GG 50 NA | 1,5 m | 225 m ² | 51 kg | 76 mm | 12 | 2 700 m ² |



SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
 Sokolovská 106
 570 01 Litomyšl
 Czech Republic
 Tel: +420 461 651 111
glasgrid.eu@saint-gobain.com
www.adfors.com

Da Saint-Gobain ADFORS keine Kontrolle über die Planung, Ausführung, verwendete Hilfsmaterialien oder Einbaubedingungen hat, gewährt Saint-Gobain ADFORS keine Garantie auf die Ausführung oder die Ergebnisse in Bezug auf die Installation oder Anwendung der ADFORS GlasGrid Asphaltbewehrungssysteme. Diese Ausschlussklausel umfasst alle stillschweigenden, gesetzlichen oder anderen Garantien, einschließlich der Zusicherung der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen konkreten Zweck. Der Käufer und/oder Benutzer sollte eigene Prüfungen ausführen, um die Eignung und Tauglichkeit des Produktes für den konkreten Zweck unter den gegebenen Bedingungen zu bestimmen.

CE Werk Litomyšl (CZ):
 1021-CPR-040/15-1
 15

ADFORS GlasGrid® wird in einem nach ISO 9001:2015 zertifizierten Betrieb von Saint-Gobain ADFORS hergestellt. ADFORS GlasGrid® ist ein geschütztes Warenzeichen von Saint-Gobain ADFORS. U.S. Patent 8,038,364; 8,349,431 und 8.882.385. Weitere Patente wurden angemeldet.
 © 2021 Saint-Gobain ADFORS

SCHÄDEN AUF DER STRASSE?
 Das neue GlasGrid-App bringt die Lösung!

