# Płyta AF-153®

## Opis produktu

**Płyta AF-153®**

Seria: GAMBIT AF Economical

Płyta uszczelkarska o niskich parametrach technicznych, rekomendowana przede wszystkim do zastosowań w systemach wodociągowych i kanalizacyjnych.

Seria GAMBIT AF Economical to płyty uszczelkarskie przeznaczone do zastosowań w warunkach niskich temperatur i ciśnień, zapewniająca skuteczne uszczelnienie. Ze względu na swoją odporność na oleje opałowe, jest szczególnie zalecana do instalacji pracujących w systemach grzewczych i paliwowych.

## Specyfikacja techniczna – Płyta uszczelkarska GAMBIT AF-153®

**Materiał i skład**

Płyta uszczelkarska **GAMBIT AF-153®** wykonana jest na bazie **włókien naturalnych**, **włókien mineralnych** oraz **wypełniaczy**, które zostały połączone **lepiszczem na bazie mieszanki kauczuków NBR, NR i SBR**.

**Oznaczenie wg DIN 28091-2**

FA-MN13-O

**Dopuszczenia i certyfikaty**

- **WRAS**
- **UDT**

**Maksymalne warunki pracy**

- **Temperatura chwilowa: 180°C**
- **Temperatura pracy ciągłej: -30°C do +155°C**
- **Temperatura pracy ciągłej w parze: 130°C**
- **Ciśnienie maksymalne: 4 MPa**

**Wymiary**

- **Standardowe grubości płyt:**
  **0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 4,0 mm** *(grubości powyżej 5,0 mm wykonywane jako klejone)*
    - Tolerancja grubości: **± 0,1 mm**
    - Tolerancja szerokości/długości: **± 10%**
- **Standardowe wymiary arkusza:**
  **1525 × 1500 mm** *(inne rozmiary na zamówienie w zakresie 1500 × 3000 mm)*
    - Tolerancja wymiarowa: **± 35 mm**

**Właściwości fizykochemiczne**

- **Gęstość: 1,9 g/cm³** *(± 5% zgodnie z DIN 28090-2)*
- **Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (min.): 5 MPa** *(zgodnie z DIN 52910)*
- **Ściśliwość: 9 – 19%** *(zgodnie z ASTM F36)*
- **Powrót elastyczny (min.): 50%** *(zgodnie z ASTM F36)*
- **Naprężenia resztkowe:** *(zgodnie z DIN 52913)*
    - 50 MPa / 16h / 175°C (min.): **20 MPa**

**Kolor**

Jasnozielony

**Wartości podane w specyfikacji odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm.**

## Konfiguracje produktu

| Kod produktu | Grubość [mm] | Szerokość [mm] | Długość [mm] | Cena brutto |
|---|---|---|---|---|
| **Płyta AF-153®** | 0.5 | 1525 | 1500 | Na zapytanie |
| **Płyta AF-153®** | 0.8 | 1525 | 1500 | Na zapytanie |
| **Płyta AF-153®** | 1 | 1525 | 1500 | Na zapytanie |
| **Płyta AF-153®** | 1,5 | 1525 | 1500 | Na zapytanie |
| **Płyta AF-153®** | 2 | 1525 | 1500 | Na zapytanie |
| **Płyta AF-153®** | 2.5 | 1525 | 1500 | Na zapytanie |
| **Płyta AF-153®** | 4 | 1525 | 1500 | Na zapytanie |