

# MIPOLAM-Gitterfolie – Typ Kahafol

Firmenschrift für die K '63 in Düsseldorf



## DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFFE

### MIPOLAM-Gitterfolie - Typ Kahafol

DYNAMIT NOBEL liefert seit Jahren MIPOLAM- und TROLEN-Bautenschutz- und -Gartenbaufolie. Dieses Programm an unverstärkten Weich-PVC- und Polyäthylenfolien wird durch die MIPOLAM-Gitterfolie wesentlich bereichert. MIPOLAM-Gitterfolie besteht aus einer Weich-PVC-Folie, in die – innenliegend – ein hochreißfestes Gewebe aus Polyesterfäden eingearbeitet ist. Dieses Foliengitter verleiht dem Material eine außerordentliche Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung. Hervorragend ist vor allem die Weiterreißfestigkeit. Sie übertrifft die der unverstärkten Weich-PVC-Folien um das Zehn- bis Fünfzehnfache. Die Reißfestigkeit der MIPOLAM-Gitterfolie kann zudem durch die Wahl verschiedener Stärken des Polyestergewebes variiert werden. Auf diese Weise ist die MIPOLAM-Gitterfolie weitgehend auf den vorgesehenen Einsatzzweck abstimmbare. Diese Sondertyp ist so vorbehandelt, daß Tropfenbildung durch Kondenswasser vermieden wird („kahafolisierte“ Folie).

#### Eigenschaften

Neben den außergewöhnlich guten mechanischen Eigenschaften, von denen auch die geringe Dehnung und die enorme Knickfestigkeit hervorzuheben sind, ist die MIPOLAM-Gitterfolie durch eine Reihe von weiteren hervorragenden Merkmalen gekennzeichnet. Sie ist deshalb anderen, zu ähnlichen Zwecken verwendeten Materialien, seien sie aus Kunststoff oder aus Naturfaser etc., in vieler Hinsicht überlegen. MIPOLAM-Gitterfolie ist

- von geringem Gewicht
- lichtdurchlässig (natur-transluzent)
- wasserundurchlässig
- witterungsbeständig
- verrottungsfest, deshalb ohne weiteres in feuchtem Zustand zu lagern
- weitgehend chemikalienbeständig
- leicht zu reinigen.

In kurzem: MIPOLAM-Gitterfolie ist ein strapazierfähiges, gebrauchstüchtiges Material von großer Lebensdauer.

#### Lieferformen

MIPOLAM-Gitterfolie wird standardmäßig als uneingefärbte, naturtransluzente Rollenware auf Pappkernen aufgerollt geliefert.

Rollenbreite:	ca. 124 cm
Rollenlänge:	bis 50 m
Stärke des Polyestergewebes:	variabel (weitgehende Berücksichtigung der Kundenwünsche möglich)
Gewicht:	unterschiedlich (hängt ab von der gewünschten Reißfestigkeit)

Im Falle größerer Bestellungen (mindestens 500 m<sup>2</sup> von einer Sorte) kann MIPOLAM-Gitterfolie nach Wunsch mit speziellen Gewebereinlagen bzw. besonderen Einfärbungen geliefert werden.

#### Verarbeitung

MIPOLAM-Gitterfolie kann direkt von der Rolle in Originalbreite verwendet oder – im Falle, daß größere Flächen abzudecken sind – vor dem Einsatz zu Planen verschweißt werden. Um bei der Befestigung ein Ausreißen zu vermeiden, empfiehlt sich ein Umschlagen, d. h. Verdoppeln der Ränder. Bei Nagelung wird eine bessere Lastverteilung und Dichtigkeit auf dem Befestigungsstreifen erreicht, wenn eine Latte aufgelegt wird. Zur schnellen und sicheren Anbringung von MIPOLAM-Gitterfolie an Stahlrohrgerüsten sind Klemmvorrichtungen geeignet.

### **Einsatzgebiete**

MIPOLAM-Gitterfolie bietet sich überall dort zur Verwendung an, wo es unter rauen Arbeitsbedingungen etwas gegen Witterungs- und sonstige schädliche Einflüsse abzudecken, abzuschirmen und zu überdachen gibt. Das Bauwesen, die Landwirtschaft und der Gartenbau sind deshalb bevorzugte Einsatzgebiete. MIPOLAM-Gitterfolie eignet sich auf dem Bau vorzüglich zum Abdecken von Baustoffen, Baumaschinen und -geräten, von ganzen Baustellen (Winterbau!); ferner auch zum provisorischen Schließen von Fenstern und Türen in Rohbauten, damit ein ungestörtes Arbeiten im Innern gewährleistet ist. In Landwirtschaft und Gartenbau leistet MIPOLAM-Gitterfolie ausgezeichnete Dienste zum Schutz von Feld- und Gartenfrüchten, Heu und Stroh, von Silos, Klein- und Großvieh, Maschinen und Geräten, zur Verkleidung von Gewächshäusern und ähnlichem. Sie läßt sich außerdem bei der Herstellung von Vorratsbehältern verschiedenster Art (Mieten etc.) verwenden.

MIPOLAM-Gitterfolie, insbesondere in der sogenannten kahafolisierten Ausführung, hat sich besonders gut bewährt bei Kabellöterzelten sowie Geräte- und Arbeitszelten.

Die Anwendung der MIPOLAM-Gitterfolie ist jedoch bei weitem nicht auf die genannten Haupteinsatzgebiete beschränkt. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielmehr so zahlreich, daß die obigen Beispiele lediglich einen Eindruck ihrer vielfältigen Verwendbarkeit vermitteln können. Der Phantasie und Erfindungsgabe der Kundschaft, ob sie nun in der Industrie, im Transportgewerbe zu Land und zu Wasser, auf dem Gebiet des Sports und Campings oder sonstwo zu Hause ist, sind kaum Grenzen gesetzt, wenn es gilt, MIPOLAM-Gitterfolie von DYNAMIT NOBEL nutzbringend und mit Erfolg einzusetzen.