

MIPOLAM-Dachfolie

Firmenschrift für die K '63 in Düsseldorf



DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFFE

MIPOLAM-Dachfolie

Die zuverlässige Abdeckung von praktisch gefällelosen Flachdächern, die noch vor 10 Jahren problematisch gewesen ist, kann heute als technisch gesichert angesehen werden. Einen Schritt zur Vervollkommnung stellt die sogenannte Dachfolie aus weicheingestelltem PVC dar. Diese neu in das Lieferprogramm der DYNAMIT NOBEL aufgenommene Dachfolie, für die eine 10-jährige Garantie gegeben wird – einwandfreie Verlegung vorausgesetzt – ist sorgfältig geprüft und so zusammengesetzt, daß sie den hohen Beanspruchungen gewachsen ist, mit denen in diesem Falle gerechnet werden muß.

Eigenschaften

MIPOLAM-Dachfolie ist nicht nur absolut wasserfest und wasserdicht, sondern auch beständig gegen die in der Luft befindlichen Chemikalien (z. B. Schwefeldioxyd, einem Verbrennungsprodukt der Ölheizungen). Sie ist verrottungsfest und flammwidrig, aber auch gegenüber den auftretenden mechanischen Beanspruchungen unempfindlich. Sie ist elastisch mit sehr guten Festigkeits- und Dehnungseigenschaften, so daß die auf Bitumen geklebte Dachfolie unempfindlich bleibt gegenüber hohen und niedrigen Temperaturen. Die unvermeidliche Wärmedehnung einerseits, sowie die Kälteschrumpfung andererseits, nimmt das Material in sich auf. Während Eindeckungen mit Bitumenpappen verhältnismäßig schnell altern, spröde werden und Risse bilden, ist dem Alterungsprozeß, der bei Kunststoff durch die Flüchtigkeit der Weichmacher und dem Abbau durch UV-Strahlen bedingt ist, durch geeignete Weichmacher und besondere Lichtstabilisatoren wirksam begegnet.

Lieferform

MIPOLAM-Dachfolie wird silbergrau eingefärbt und in Stärken von 0,5 und 0,8 mm geliefert. Versand erfolgt in Bahnen von 1 m Breite und 15 bis 20 m Länge, auf Papphülsen aufgerollt.

Verarbeitung

Die Verlegetechnik von MIPOLAM-Dachfolie ist denkbar einfach. Die Verklebung auf dem Dach erfolgt in standfestem Heiß-Bitumen. Nahtüberlappungen werden im Quellschweißverfahren durch geeignete Lösungsmittel verbunden. Die Blechanschlüsse werden mit einem Spezialkleber hergestellt.

Eine geringe Nachschrumpfung der Folie, die auf das Freiwerden von Restspannungen aus dem Kalanderverfahren zurückzuführen ist, läßt sich durch Ausgleichsstreifen im Abstand von 10 m zuverlässig auffangen.

MIPOLAM-Dachfolie ist geeignet für alte und neue Dächer. Sie kann über Beton, Holzschalung und Dämmschichten aufgebracht werden.

MIPOLAM-Dachfolie bildet eine geschlossene, begehbare Dachhaut, die keiner Pflege bedarf und auch gegenüber stehendem Wasser ausgezeichnet dichtet.