

## Die Schedetal ExtruPol® - Kunststoffdachbahn

### ExtruPol®: langlebig, farbig, ökologisch

ExtruPol setzt neueste Standards bei Kunststoffdachbahnen und basiert zugleich auf einer langen Produkterfahrung. Architekten, Bauherren und Dachdecker erhalten ein hochwertiges Produkt, das sich ganzjährig gut verarbeiten lässt.

Das Material ist ökologisch absolut unbedenklich und damit die zeitgemäße Alternative zu PVC. Und mit ExtruPol kommt Farbe ins Spiel: Die Dach- und Dichtungsbahnen sind in verschiedenen Farbtönen erhältlich.

#### Sicherheit

ExtruPol von SCHEDETAL ist eine FPO Kunststoffdachbahn. Sie

besteht aus einer bewährten Mischung flexibler Polyolefine. ExtruPol ist seit 1990 erfolgreich auf dem Markt - das gibt Ihnen Sicherheit.

#### Leichtes Verlegen

ExtruPol Kunststoffdachbahnen sind hergestellt aus thermoplastischen Polyolefinen und können mit Hilfe von Heißluft homogen miteinander verschweißt werden. Sie sind extrem widerstandsfähig gegen UV- und Ozonwirkungen. Bei loser Verlegung kann die Bahn mit Kies oder Betonplatten bedeckt werden und als Basis für eine Dachbegrünung dienen.

## Die Schedetal FDS 024 PIR Wärmedämmung

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, beidseitig Alukaschiert. Bester Dämmwert für hochwertigen, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PIR).

#### Wärmedämmung mit PUR-Hartschaum im Flachdach

PUR-Hartschaum-Dämmplatten haben sich wegen ihrer vorteilhaften Eigenschaften gerade für Flachdächer bewährt: Die PUR Dämmplatten sind langfristig ausreichend temperaturbeständig (-30 °C bis + 90 °C). Somit kann ExtruPol als Kunststoffbahnen mit den üblichen Nahtverbindungstechniken wie Heißluftschweißen auf den PUR-Hartschaum-Dämmplatten problemlos eingebaut werden. Als Unterlage der Dachabdichtung sind sie druckfest. Flachdächer mit PUR-Hartschaum-Dämmplatten werden problemlos begebar. Durch den Einsatz von PUR-Wärmedämmplatten wird eine hohe Dämmleistung bei äußerst geringem Konstruktionsaufbau und damit ein wirtschaftliches Preis-/Leistungsverhältnis erzielt.

#### SCHEDETAL PUR/PIR 024 dämmt besser

Steigende Anforderungen an den Wärmeschutz von Gebäuden führen zu immer dickeren Dämmschichten. Insbesondere im Bestand, aber auch bei Neubauten werden oftmals konstruktive Grenzen erreicht, die beispielsweise durch Lichtkuppelflansche oder Attiken vorgegeben sind. Hochleistungsfähige PIR-Dämmstoffe besitzen schon bei geringer Schichtdicke eine hervorragende Wärmedämmleistung. So dämmen schon acht Zentimeter PIR-Hartschaum der Wärmeleitfähigkeitsstufe 024 effektiver als 13 Zentimeter Dämmstoff der Wärmeleitfähigkeitsstufe 040.

SCHEDETAL PUR/PIR 024 hat mit dem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,024 \text{ W/(mK)}$  das höchste Wärmedämmvermögen im Vergleich mit allen anderen üblicherweise eingesetzten Wärmedämmstoffen.

## HygroDiff - die Schedetal Dampfsperre DGH sk 18234 Heizwertreduzierte Dampfsperrbahn

#### Produktbeschreibung

Brandlastarme und kaltselbstklebende Dampf- und Luftsperrbahn, die aus Alu-Verbundfolie, PE-LD, leitet und einseitig selbstklebend als Verlegerhilfe dient. Sie ist dauerhaft flexibel, nicht versprödet und einfach zu verarbeiten. Dabei ist sie auch für Dachaufbauten mit erhöhten Brandschutzanforderungen nach DIN 18234 oder Industriebaurichtlinie geeignet.

#### Untersuchungen

DIN EN 13984 (Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen)

#### Anwendung

Begehbare Dampf- und Luftsperrbahn, speziell geeignet zum Ein-

satz auf Trapezprofilblech mit mechanisch befestigtem Dachaufbau nach DIN EN 18234 oder Industriebaurichtlinie. Die Verlegeanleitung ist einzuhalten.

#### Eigenschaften

Kaltselbstklebend und verlegefreundlich durch gängige Breite von 1,50 m, einfach und sauber zu verlegen. Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Brandlastreduzierte, begehbare, Sicherheitsdampfsperre ideal für Industrie- und Stahlleichtdächer. Als Notabdichtung nach DIN EN 1928 zugelassen. Auch für Dachaufbauten mit erhöhtem Brandschutzanforderungen nach DIN 18234 geeignet. Dauerhaft flexibel, nicht versprödet. Bei Temperaturen von bis zu -5 °C zu verarbeiten.

#### Vorbehalt

Den in dieser Publikation gemachten Angaben zu Produkten der Schedetal Folien GmbH und zur Verarbeitung der Produkte liegt der heutige Wissensstand zugrunde. Anwender müssen die Produkte sorgfältig prüfen und sämtliche Hinweise zur Anwendung beachten. Eine Haftung für eine fehlerhafte Beratung oder falschen Einsatzzweck der Produkte wird nicht übernommen. Sämtliche Angaben sind rechtlich ohne Gewähr. Änderungen sind vorbehalten. Bestehende Normen, Gesetze und Bestimmungen sind vom Anwender zu beachten. Zudem gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Schedetal Folien GmbH.