

Regupol® Dach- und Gehwegplatten

Regupol® Dach- und Gehwegplatten dienen als Inspektionswege auf Flachdächern oder als schützende Basiselemente für Solarkollektoren, Antennen und gebäudetechnische Anlagen.

Durch ihre flammenhemmende Ausrüstung sind **Regupol® Dach- und Gehwegplatten** widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme. Sie erfüllen die Anforderungen einer harten Bedachung.

Ihre dichte, zähelastische Materialbeschaffenheit schützt die Abdichtungen. Ihr geringeres Gewicht ist im Vergleich zu Betonplatten eine große Erleichterung beim Verlegen und ist ein statischer Vorteil. Zudem wird durch die weichen Kanten der Platten das Risiko einer Beschädigung der Abdichtung minimiert. Durch ein einfaches Steckdübelsystem sind die Platten leicht zu verlegen und sofort einsatzbereit. **Regupol® Dach- und Gehwegplatten** eignen sich für Flachdächer sowohl mit als auch ohne Auflast.

Die verfügbaren Farben Rot, Grün und Schwarz kennzeichnen die Wartungswege auch bei schlechter Sicht. An ihren Unterseiten befinden sich kreuzförmig verlaufende Drainagerillen, so dass sie in jeder Position zur Gefällerrichtung aufgelegt werden können. **Regupol® Dach- und Gehwegplatten** können direkt auf Bitumenbahnen verlegt werden, bei einigen Kunststoffabdichtungen (PVC-weich) ist eine zusätzliche Aluka-schierung erforderlich.

Regupol® Dach- und Gehwegplatten mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Nr. P-2010-B-4365-02

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis bestätigt den **Regupol® Dach- und Gehwegplatten** die Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN V ENV 1187.

Die Prüfung erfolgte auf beiden Norm-Altdachvarianten, FPO- und Bitumenabdichtung.

Anwendungsgebiete

Wartungswege auf Flachdächern mit oder ohne Auflast, Basisplatten für Solaranlagen, Antennen, gebäudetechnische Anlagen usw.

Installation

auf Elastomer-Bitumen-Abdichtungen, Kunststoffabdichtungen, Flüssigabdichtungen, integriert in Dachbegrünungen, unter Solarmodulen



Schwer brennbar:
Klassifizierung $B_{\text{Roof}}(t1)$
gemäß DIN EN 13501-5
nach Prüfung DIN V ENV 1187

Regupol® Dach- und Gehwegplatten – technische Daten

Material

PUR-gebundene Gummifasern oder Gummigranulate durchgefärbt, mit Brandschutzausrüstung. Einschichtiger Aufbau aus verdichtetem, hoch belastbarem Material, Unterseite mit Drainagerillen; Kanten mit Dübellöchern, Scheinfuge auf der Oberseite bei 500 mm.

Maße

1.000 x 500 mm
Dicken 30 mm oder 43 mm

Gewicht

ca. 24 kg/m² bei 30 mm
ca. 35 kg/m² bei 43 mm

Toleranzen

Länge/Breite +/- 1 %
Dicke +/- 2 mm

Farben



Rotbraun



Grün



Schwarz

Farben annähernd

Kältebeständigkeit

bis -40 °C

Wärmebeständigkeit

bis +120 °C

Wärmeleitfähigkeit

Rechenwert $\lambda_z = 0,14$ W/mK

Weichmacherwanderung

Bei Verlegung auf nicht gummi-verträglichen Abdichtungsfolien können evtl. Weichmachermigrationen entstehen. Bei einigen Kunststoffabdichtungen (PVC-weich) ist deshalb eine zusätzliche Alukaschierung erforderlich.

Die angegebenen Werte verstehen sich als Richtwerte. Bei den abgebildeten Fotos handelt es sich lediglich um Beispielanwendungen. Unsere Informationen entbinden jedoch nicht von der Pflicht, Verwendungsmöglichkeiten selbst zu testen.



**Gilt
als harte
Bedachung**