

Gründach intensiv begrünt – FLL-geprüft

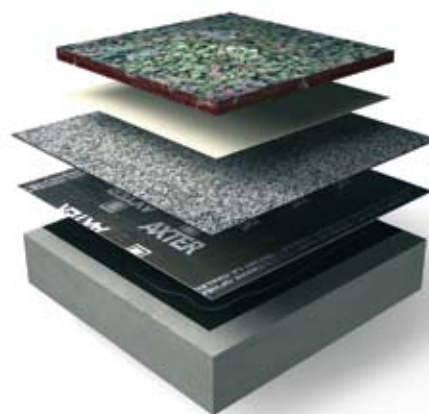


Durch ein Gründach kann aus einem funktionalen Flachdach ein Dachgarten entstehen. Wer würde nicht gern über den Dächern der Stadt, in einem grünen Biotop sitzend, den Sonnenuntergang beobachten. Ein Gründach hat aber nicht nur optische Vorteile, es schützt auch die Abdichtung vor UV Strahlung, dient als Regenrückhaltung bei starkem Regen, ist Auflast bei Sturm und erzeugt Sauerstoff, um nur einige Punkte zu nennen. Allerdings stellt ein Gründach auch besondere Anforderungen an die Abdichtung. So muss zum Beispiel die obere Abdichtungslage einen ausreichenden Durchwurzelungsschutz haben. Die Eignung einer Flachdachkonstruktion für Dachbegrünungen wird durch eine FLL-Prüfung nachgewiesen. Alle Axter Gründachkonstruktionen sind FLL geprüft. Außerdem sind oberhalb der Abdichtung geeigneter Filter- und Dränageschichten anzuordnen.

Die hohe Qualität unserer Abdichtungsbahnen wird auch durch unsere zehnjährige Materialgewährleistung dokumentiert.

Kurzbeschreibung

Auf Beton VERNIS ANTAC vorstreichen und eine Elastomerbitumenbahn HYRENE TS PY Grese, besandet, DU/E1, auf die Betonfläche mit MASTIC HYRAFLEX Elastomerbitumen kleben. Im Versatz ist eine wurzelfeste Elastomerbitumenschweißbahn AXTERTOP GOLD S5 JARDIN, DO/E1, gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201, FLL-geprüft, vollflächig aufzuschweißen. Darauf die Nutzsichten, Trenn- oder Schutzlage, nach Erfordernis der intensiven Begrünung aufbauen.



AXTER Verkaufsniederlassung Deutschland

33, rue des 3 Frontières - F 68110 Illzach

Tel: (0033) 389 61 51 61

Fax: (0033) 389 61 52 60

www.axter.de



Gründach intensiv begrünt – FLL-geprüft

Voranstrich

Lösungsmittelhaltigen Bitumenvoranstrich AXTER VERNIS ANTAC, schnelltrocknend, auf besenreinen, trockenen Untergrund aufbringen und ablüften lassen. Verbrauch: ca. 0,2 kg/m².

Verbundabdichtung

HYRENE TS PY GRESE Elastomerbitumen Unterlagsbahn auf die in der Vorposition ausgeschriebene MASTIC HYRAFLEX Elastomerbitumen Grundierung nach Herstellerangaben vollflächig in MASTIC HYRAFLEX-Elastomerbitumen bei einem Verbrauch von ca. 3 kg/m² im Eingießrollverfahren verlegen, Nähte und Stöße dicht verkleben. Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 150°C bis 180°C. Ein Erhitzen über 220°C ist zu vermeiden.

Oberflächenausstattung:

Oberseite:	makroperforierte Folie
Unterseite:	besandet
Nahtbereich:	Oberseite, einseitig 10 cm besandet

Oberlage wurzelfest

Oberlage AXTERTOP GOLD S5 JARDIN, hochelastische, extrem dehnfähige und besonders perforationsbeständige TOP-Elastomerbitumen Schweißbahn, herstellen.

Anwendungstyp:	DO - KTP - 5,2
Eigenschaftsklasse:	E1
Anwendungskategorie:	K2
Brandverhalten:	DIN EN 1187 - B _{roof} (t1)
Wärmestandfestigkeit:	Neuzustand: +120°C
Kältebeständigkeit:	Neuzustand: -37°C
Träger:	Polyesterfaservlies PV 250 durchwurzelungsfest gemäß FLL-Richtlinie und prEN 13948.

Oberseitig mit mineralischer Beschieferung mit keramischer Einfärbung, unterseitig leicht schmelzbare Flämmfolie AXTERTOP GOLD S5 JARDIN vollflächig und hohlraumfrei im Schweißverfahren aufbringen. Um Kapillare zu verhindern, im T-Stoßbereich, an der unterdeckenden Bahn, einen Schrägschnitt vornehmen. Schiefer in der Quernaht durch Erhitzen versenken. Nahtüberdeckungen mind. 8 cm breit und Quernaht mind. 10 cm vollflächig verschweißen.

Durch die Verbundbauweise wird eine höchstmögliche Sicherheit und Wirtschaftlichkeit in Bezug auf Rissüberbrückung und vollflächige Abschottung (keine Wasserunterläufigkeit), sowie damit verbundener Punktlokalisierung bei wie auch immer verursachten Beschädigungen der Dachabdichtung erzielt. Durch die Verbundbauweise wird eine systembedingte Wurzelfestigkeit und durch die Verwendung einer FLL-geprüften Wurzelschutzbahn darüber hinaus eine materialbedingte Wurzelfestigkeit erreicht.

Die Verlegung der AXTERTOP GOLD S5 JARDIN Elastomerbitumen-Oberlagsbahn, durchwurzelungsfest (gem. FLL-Verfahren) kann zeitlich versetzt erfolgen, da der Baustellenverkehr über die vollflächig verlegte HYRENE TS PY GRESE abgewickelt werden kann.

AXTER bietet weitere Gründachsysteme für Intensiv-Begrünung, auch unter Verwendung von Wärmedämmstoffen an.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Beschreibung seiner Produkte jederzeit zu ändern. Der Aufbauvorschlag ist einer von vielen Varianten.

