

Produkt-Datenblatt

GRÜNPLAST®

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schweißbahn mit integriertem Durchwurzelungsschutz, Rillen-VARIO und Sicherheitsnaht*.
Bahnaufbau (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> – PP-Vlies und Sicherheitsnaht – Elastomerbitumen (SBS) mit integriertem Durchwurzelungsschutz – Polyestergewebe-Verbundträger, 150 g/m² – Elastomerbitumen (SBS) mit integriertem Durchwurzelungsschutz – Elastomermodifiziertes VARIO-Bitumen mit Rillenprägung, wurzelabweisend – PE-Folie
Abmessungen	<p>Rollenlänge: 7,50 m</p> <p>Rollenbreite: 1,00 m</p> <p>Nennstärke: 4,0 ± 0,1 mm</p>
Anwendungsgebiet <i>Gründach und Bauwerksabdichtung</i>	<p>Untere Abdichtungslage einer mehrlagigen durchwurzelungsfesten Abdichtung bei Neubau und Sanierung, in Anwendungskategorie K1 und K2, auch für begrünte Dächer.</p> <p>GRÜNPLAST® kann auch als obere Abdichtungslage eingesetzt werden wenn die Dachfläche begrünt wird. Alle Anschlussbereiche sind in diesem Fall mit der bestreuten GRÜNPLAST® TOP auszuführen.</p> <p>Das gleichmäßig beigemischte Wurzelschutzadditiv ist weder pflanzen- noch umweltschädigend. Es kann aus der Elastomerbitumenmasse nicht entweichen oder ausgewaschen werden. Es verschleißt (verhornt) lediglich einwachsende Wurzelspitzen und verhindert so zuverlässig den Wurzeldurchwuchs.</p> <p>Eigenschaftsklasse E 1 nach DIN 18531 Anwendungstyp DU/DO nach DIN 20000-201.</p> <p>Nach FLL-Richtlinien geprüft. Gemäß Ministerialerlass ist dieses Dachabdichtungssystem durch die Begrünung mit dem ICOFLOR®-Begrünungssystem beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme.</p> <p>Schweißbare Abdichtungslage mit Durchwurzelungsschutz für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195.</p> <p>Produkttyp A und T nach DIN 13969 Anwendungstyp BA.</p>
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	<p>m² Dachabdichtung, 1. Lage** / Bauwerksabdichtung**, bestehend aus Icopal-GRÜNPLAST®, Elastomerbitumen- Schweißbahn mit integriertem Durchwurzelungsschutz, oberseitig PP-Vlies und Sicherheitsnaht, unterseitig Rillen-VARIO und Folie, d = 4,0 mm, Einlage 150 g/m² Polyestergewebe-Verbundträger, auf vorbereiteten Untergrund</p> <ul style="list-style-type: none"> – teilflächig aufschweißen** – vollflächig aufschweißen** – lose auf vorgenannter Trennlage verlegen und verdeckt nageln** <p>Nähte und Stöße mind. 8 cm breit vollflächig verschweißen und andrücken. Die Dichtigkeit der Naht sollte durch die austretende Bitumenschweißraupe überprüft werden.</p> <p>Nach FLL-Richtlinien geprüft.</p> <p>** Nicht zutreffendes streichen.</p>

Produkt-Datenblatt

GRÜNPLAST®

 Icopal GmbH
 59368 Werne
 06

**0432-BPR-224518-2
 EN 13707**
Technische Werte

EN 13501-1	Brandverhalten	Klasse E
EN 1928	Wasserdichtheit, Verfahren B	200 kPA
EN 12310-1	Weiterreißwiderstand (Nagel)	300 N
EN 12311-1	Zugverhalten längs/quer	(1.050/1.000) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(20/20) %
EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 28 °C
EN 1110	Wärmebeständigkeit	+ 115 °C
EN 13948	Widerstand gegen Durchwurzelung	Nach FLL-Richtlinien geprüft.
Gefahrstoff:	keine	


 Icopal GmbH
 59368 Werne
 06

**0432-BPR-225212-2
 EN 13969**
**Weitere technische
 Werte für Produkte
 nach EN 13969 und
 DIN 20000-202**

EN 1296	Wasserdichtheit nach Alterung, Verfahren B	200 kPA
EN 12317-1	Scherwiderstand der Fügenähte	1.000 N/50 mm
EN 12691	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	1.250 mm
EN 12730	Widerstand gegen statische Belastung, Verfahren B	10 kg

Die Zahlenwerte sind statistisch ermittelte Herstellerwerte, die normativ zulässigen Schwankungen unterliegen. Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt. Bedingt durch Witterungseinflüsse und natürliche Alterung werden sich die Oberflächen, Farben und technischen Werte verändern. Dies beeinträchtigt nicht die technische Funktion (Wasserdichtheit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.