



H 55053

**e-plax® 40 Detektionsabdichtungsbahn**

<b>Produkt</b>	Elastomerbitumen - Kaltselbstklebeabdichtungsbahn mit Kombiträger und trittsicherer Oberfläche, ausgestattet mit der patentierten e-plax®-Technologie zur Dichtheitsprüfung mittels Funkenschlagverfahren und mit dem innovativen RELAX- PROTECT-SYSTEM.
<b>Oberseite</b>	Feine Bestreuung mit e-plax® Randstreifen und Kleberandmarkierung
<b>Unterseite</b>	Selbstklebend (Abziehfolie) mit Vollflächiger e-plax®-Technologie, integrierten Entspannungstreifen und Flämm-/Schweißbrand (fein bestreut)
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Untere Lage mehrlagiger Dachabdichtungssysteme</li> <li>• Bauwerksabdichtungssysteme gegen Bodenfeuchte</li> </ul>
<b>Produktnorm</b>	EN 13707, EN 13969 (Typ A), DIN SPEC 20000-201 (DU/E1 PYE-KTG KSP)
<b>Verarbeitung</b>	Kalttselbstklebeverfahren mit / ohne thermischer Aktivierung Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt Verarbeitungstemperatur mind. + 10 °C (Kalttselbstklebeverfahren)
<b>Verpackung</b>	18 Rollen zu je 10 m x 1 m = 180 m <sup>2</sup> je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	10,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	4,0 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	100
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	Klasse	NPD
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fugenat	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	1200/1000 (±200/±200)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	10/10 (±5/±5)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	200/200 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤  0,3
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	100
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	< 400

NPD = keine Leistung festgelegt

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

**Technische Änderungen vorbehalten.**

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.**