



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-/Schweißrand (fein bestreut)   |
| <b>Anwendung</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untere Lage mehrlagiger Dachabdichtungssysteme</li> <li>• Bauwerksabdichtungssysteme gegen Bodenfeuchte (Typ A)</li> </ul>  |
| <b>Produktnorm</b>  | EN 13707, EN 13969, DIN SPEC 20000-201 (DU/E1 PYE-KTG KSP)   |
| <b>Verarbeitung</b> | Kalttselbstklebeverfahren mit / ohne thermischer Aktivierung<br>Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt<br>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 (s <sub>d</sub> -Wert) | 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.**