

# PRODUKTDATENBLATT nach CE

## ISOFLAMM® E-ALGV 45 Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Datenblatt Nr. 20012

Version 22/1

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b> | Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumband und Glaseinlage bzw. Aluverbundträger                                        |
| Oberseite/Unterseite       | Feine Besandung/Schmelzfolie                                                                                                   |
| Anwendung                  | Als Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß EN 13969, als Dampfsperrbahn gemäß EN 13970                         |
| Gemäß                      | ÖNORM EN 13969 (Typ A), ÖNORM EN 13970, ÖNORM B 3666                                                                           |
| Verarbeitung               | Entsprechend der Anforderung vollflächig gebläht mit einer homogen geschweißten Mindestüberlappung von 10 cm auf allen Seiten. |

| Produktdaten                                           | Wert                           | Prüfmethode NORM               |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Sichtbare Mängel                                       | keine                          | EN 1850-1                      |
| Dicke                                                  | 3,8 mm                         | EN 1849-1                      |
| Flächenbezogene Masse                                  | 4,6 kg/m <sup>2</sup> (±10 %)  | EN 1849-1                      |
| Länge                                                  | 10 m                           | EN 1848-1                      |
| Breite                                                 | 1 m                            | EN 1848-1                      |
| Geradheit                                              | bestanden                      | EN 1848-1                      |
| Wasserdichtheit                                        | bestanden                      | EN 1928<br>Verfahren A (2 kPa) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                             | 1.500 m s <sub>d</sub> (±10 %) | EN 1931                        |
| Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur  | NR                             | EN 13897                       |
| Verhalten bei Brandeinwirkung von außen                | F <sub>ROOF</sub>              | EN 13501-5                     |
| Brandverhalten                                         | Klasse E                       | EN 13501-1, EN ISO 11925-2     |
| Nahtfestigkeit                                         |                                |                                |
| Schälfestigkeit: höchster/mittlerer Schälwiderstand    | NR                             | EN 12316-1                     |
| Scherfestigkeit: längs/quer                            | ≥ 200 N/50 mm                  | EN 12317-1                     |
| Zug-Dehnungsverhalten                                  |                                |                                |
| Höchstzugkraft längs/quer                              | ≥ 400/≥ 300 N/50 mm            | EN 12311-1                     |
| Höchstzugkraftdehnung längs/quer                       | ≥ 2/≥ 2 %                      |                                |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (Fallhöhe)       | NR                             | EN 12691, Verfahren A          |
| Widerstand gegen statische Belastung (Höchstlast)      | NR                             | EN 12730, Verfahren A          |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer | ≥ 75/≥ 100 N                   | EN 12310-1                     |
| Widerstand gegen Durchwurzelung                        | NR                             | EN 13948 / FLL-Test            |

|                                         |                    |                   |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Dimensionsstabilität längs/quer         | NR                 | EN 1107-1         |
| Kaltbiegetemperatur                     | -15 °C             | EN 1109           |
| Wärmestandfestigkeit                    | +100 °C            | EN 1110           |
| Beständigkeit nach thermischer Alterung |                    |                   |
| Kaltbiegeverhalten                      | NR                 | EN 1296           |
| Wärmestandfestigkeit                    | NR                 | EN 1296           |
| UV-Beständigkeit                        | NR                 | EN 1297           |
| Gefährliche Stoffe                      | unbedenklich       | REACH (1907/2006) |
| Nachhaltigkeit                          | SVHC-Gehalt < 0,1% |                   |

NR = KLF = keine Leistung festgelegt

Die Nennwerte sind Richtangaben aus der Qualitätskontrolle. Das Produkt ist für den genannten Einsatzzweck anwendbar, jedoch sind bei der Verarbeitung Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie der Stand der Technik zu beachten!

**Verarbeitung:** Diese Abdichtungsbahn ist umgehendst mit dem weiteren Aufbau (Wärmedämmung, etc.) zu versehen, um eine maximale Freibwitterung von 3 Wochen nicht zu überschreiten!

**Verpackung:** 18 Rollen pro Palette mit Schrumpffolie fixiert

**Lagerung:** Rollen stehend lagern! Nicht unter +5° C lagern oder verarbeiten.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung und extremen Witterungseinflüssen schützen.

EN 13969, EN 13970  
EN 13969, EN 13970

1139-CPR-0212/06  
1139-CPR-0017/12



Hinweise: Der Verarbeiter hat das Produkt vor der Verarbeitung auf seine Eignung zu prüfen. Vor der Verarbeitung ist (unbedingt) Rücksprache mit unseren Technikern zu halten, um eine ordnungsgemäße und fachgerechte Verarbeitung sicherstellen zu können. Produktänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (einzusehen unter [www.slavonia.com](http://www.slavonia.com)). © Slavonia Baubedarf GmbH